

SATA adam 2

EG Konformitätserklärung | EO-декларация за съответствие | 欧共体符合性声明 | Prohlášení o shodě | EF konformitetserklæring | EÜ vastavusdeklaratsioon | EC Declaration of Conformity | Declaración de conformidad CE | EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus | Déclaration de conformité CE | Δήλωση συμμόρφωσης της Ε.Κ. | EK Megfelelőség nyilatkozat | Dichiarazione di conformità CE | ES atitikties deklaracija | EK atbilstības deklarācija | EG Conformanceverklaring | CE samsvarserklæring | Deklaracja zgodności WE | Declaração de conformidade CE | Declarație de conformitate CE | Декларация соответствия стандартам EC | EG konformitetsförklaring | ES vyhlášení o zhode | ES izjava skladnosti | EG Uygunluk Beyanı



Index

[A DE] EG Konformitätserklärung deutsch	3
[BG] EO декларация за съответствие български	5
[CN] 欧共体符合性声明 中文	7
[CZ] ES Prohlášení o shodě česky	9
[DK] EF konformitetserklæring dansk	11
[EE] EÜ vastavusdeklaratsioon eesti keel	13
[GB] EC Declaration of Conformity English	15
[ES] Declaración de conformidad CE español	17
[FI] EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus suomi	19
[FR] Déclaration de conformité CE français	21
[GR] Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ ελληνικά	23
[HU] EK megfelelőségi nyilatkozat magyar	25
[IT] Dichiarazione di conformità CE Italiano	27
[LT] EB atitikties deklaracija lietuvių k.	29
[LV] EK atbilstības deklarācija latviski	31
[NL] EG-conformiteitsverklaring Nederlandse	33
[NO] EU-konformitetserklæring	35
[PL] Deklaracja zgodności WE polski	37
[PT] Declaração de conformidade CE português	39
[RO] Declarație de conformitate CE română	41
[RU] Декларация соответствия стандартам ЕС русский язык	43
[SE] EG-konformitetsförklaring svenska	45
[SI] Izjava o skladnosti ES slovenščina	47
[SK] ES vyhlásenie o zhode slovensky	49
[TR] EG Uygunluk Beyanı türkçe	51

EG Konformitätserklärung

Hersteller:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend genannte Produkt aufgrund seiner Konzeption, Konstruktion und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheitsanforderungen der EU-Richtlinie 2014/34/EU einschließlich der zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen entspricht und gemäß EU-Richtlinie 2014/34/EU sowie unter Berücksichtigung der ATEX-Produktkennzeichnung in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden kann.

Produktbezeichnung:Digitale Druckmesseinrichtung

Typbezeichnung:SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX Kennzeichnung: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Prüfstelle: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Einschlägige Richtlinien:

- EG Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EU-Richtlinie 2014/34/EU Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Von Prüfstelle angewandte Normen:

- IEC 60079-0 (entspricht EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (entspricht EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (entspricht EN 60079-26)

Angewandte harmonisierte Normen:

- DIN EN 1127-1 „Explosionsschutz Teil 1: Grundlagen und Methodik“
- DIN EN ISO 80079-36 „Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen“
- DIN EN ISO 12100; „Sicherheit von Maschinen, Allgemeine Anforderungen“
- DIN EN 1953 „Spritz- und Sprühgeräte für Beschichtungsstoffe - Sicherheitsanforderungen“

Angewandte nationale Normen:

DIN 31000 „Allgemeine Leitsätze für das sicherheitsgerechte Gestalten technischer Erzeugnisse“

Die gemäß Richtlinie 2014/34/EU Artikel 13 geforderten Unterlagen sind bei benannter Stelle Nummer 0123 für 10 Jahre hinterlegt.

70806 Kornwestheim, den 31.10.2019



Albrecht Kruse

Geschäftsführer

SATA GmbH & Co. KG

ЕО-декларация за съответствие

Производител:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

С настоящото декларираме, че въз основа на своята концепция, конструкция и дизайн в изпълнението, въведено от нас на пазара, посоченият по-долу продукт отговаря на основните изисквания за безопасност на Директива 2014/34/ЕС, включително на валидните към момента на декларирането изменения, и съгласно Директива 2014/34/ЕС, както и предвид маркировката на продукта АТЕХ, може да се използва в потенциално експлозивна среда.

Наименование на продукта:Цифров манометър

Типово означение: SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black (mini),

.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX обозначение: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Сертифициращ орган: 0344

КЕМА 05 АТЕХ 1090Х

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Приложими директиви:

- Директива за машини на ЕО 2006/42/ЕО
- Директива 2014/34/ЕС Съоръжения и системи за защита, предназначени за експлоатация в потенциално експлозивна атмосфера

Стандарти, използвани от изпитващия орган:

- IEC 60079-0 (съответства на EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (съответства на EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (съответства на EN 60079-26)

Приложени хармонизирани норми:

- DIN EN 1127-1 „Взривозащита Част 1: Основи и методика“
- DIN EN ISO 80079-36 "Неелектрически уреди за употреба в зони с опасност от експлозия - Част 1: Основни понятия и методология"
- DIN EN ISO 12100; „Безопасност на машините, общи изисквания“
- DIN EN 1953 „Съоръжения за разпръскване и пулверизиране на материали за покритие. Изисквания за безопасност“

Приложени национални норми:

DIN 31000 „Общи принципи за безопасното проектиране на технически продукти“

Изискваните съгласно директива 2014/34/ЕС клауза 13 документи са приложени на указаното място номер 0123 за 10 години.

70806 Корнвестхайм, 31.10.2019 г.



Albrecht Kruse

Управител

SATA GmbH & Co. KG

欧共体符合性声明

制造商:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

在此我们声明，下述已上市型号的产品其设计、结构和结构形式符合欧盟指令 2014/34/EU 的基本安全要求，包括声明发布之时有效的变更，并且根据 2014/34/EU 欧盟指令以及考虑到 ATEX 产品标记，可以在爆炸性环境中使用。

产品描述: 数字测压装置
型号名称: {TAB}SATA adam 2 (迷你型), SATA adam 2 黑色 (迷你型)

.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U
ATEX 标记: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

检查单位: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

有关指令:

- 欧盟机器指令 2006/42/EG
- EU 指令 2014/34/EU 易爆环境中设备和保护系统的规定用途
检验中心使用的标准:

- IEC 60079-0 (符合 EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (符合 EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (符合 EN 60079-26)

采用的协调标准:

- DIN EN 1127-1“防爆，第 1 部分：基础与方法”
- DIN EN ISO 80079-36“爆炸性环境用非电气设备 - 第 1 部分：基本方法和要求”
- DIN EN ISO 12100；“机械安全，一般要求”
- DIN EN 1953“涂装材料的喷涂和应用设备{EM_DASH}{EM_DASH}安全要求”

采用的德国国家标准:

DIN 31000 “按照安全性设计技术产品的一般指导原则”

在 2014/34/EU 指令条款 13 中所要求的资料要在命名编号为 0123 的位置保存 10 年。

70806 Kornwestheim , 2019 年 10 月 31 日



Albrecht Kruse

总经理

SATA GmbH & Co. KG

Prohlášení o shodě

Výrobce:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Tímto prohlašujeme, že níže uvedený produkt v provedení, v jakém jej uvádíme do provozu, odpovídá na základě jeho koncepce, konstrukce a způsobu provedení základním bezpečnostním požadavkům směrnice Evropské unie 2014/34/EU, včetně změn platných v době tohoto prohlášení, a že se podle směrnice 2014/34/EU a s ohledem na označení produktu ATEX může používat v prostředích s nebezpečím výbuchu.

Označení výrobku: Digitální zařízení na měření tlaku

Typové označení: SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
..... SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Označení ATEX: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Kontrolní orgán: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Relevantní předpisy:

- Směrnice o strojích 2006/42/ES
- Směrnice 2014/34/EU o sblížení právních předpisů členských států, týkajících se zařízení a ochranných systémů, určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Kontrolním orgánem aplikované normy:

- IEC 60079-0 (odpovídá EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (odpovídá EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (odpovídá EN 60079-26)

Použité harmonizované normy:

- DIN EN 1127-1 Výbušná prostředí - Prevence a ochrana proti výbuchu - Část 1: Základní koncepce a metodika
- DIN EN ISO 80079-36 „Neelektrická zařízení pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu – část 1: Základní pojmy a požadavky“
- DIN EN ISO 12100; „Bezpečnost strojních zařízení, Všeobecné požadavky“
- DIN EN 1953 "Rozprašovací a stříkací zařízení pro nátěrové hmoty -

Bezpečnostní požadavky"

Použité národní normy:

DIN 31000 „Obecné zásady pro bezpečnou konstrukci výrobků“

Dokumenty požadované podle článku 13 směrnice 2014/34/EU se ukládají na notifikovaném místě číslo 0123 po dobu 10 let.

70806 Kornwestheim, dne 31.10.2019



Albrecht Kruse

Jednatel

SATA GmbH & Co. KG

EF konformitetserklæring

Producent:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Vi erklærer hermed, at det herefter nævnte produkt på grund af sit design, sin konstruktion og opbygning i den udgave vi markedsfører, opfylder de grundlæggende sikkerhedskrav i EU-direktiv 2014/34/EU, herunder ændringer der var gældende på tidspunktet for erklæringen, og som i overensstemmelse med EU-direktiv 2014/34/EU, samt under hensyntagen til ATEX-produktmærkningen, der kan anvendes i eksplosionsfarlige områder.

Produktbetegnelse:Digitalt trykmålingsudstyr

Typebetegnelse: ..SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black (mini),
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX mærkning: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Kontrolorgan: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
DEKRA Certificering B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Relevante direktiver:

- EF-maskindirektivet 2006/42/EF
- EF Direktiv 2014/34/EF - Materiel og sikringsystemer til anvendelse i eksplosionsfarlig atmosfære

Af kontrolorganet anvendte standarder:

- IEC 60079-0 (svarer til EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (svarer til EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (svarer til EN 60079-26)

Anvendte harmoniserede standarder:

- DIN EN 1127-1 "Eksplosionsbeskyttelse del 1: Grundlag og metodik"
- DIN EN ISO 80079:-36 "Ikke-elektrisk udstyr til brug i eksplosive atmosfærer - del 1: Grundlag og krav"
- DIN EN ISO 12100; "Maskinsikkerhed - Generelle krav"
- DIN EN 1953 "Sprøjte- og sprayapparater til overfladebelægningsstoffer - sikkerhedskrav"

Anvendte tyske standarder:

DIN 31000 "Generelle principper vedrørende den korrekte sikkerhedsmæssige udformning af tekniske produkter"

Den dokumentation, der kræves i henhold til direktiv 2014/34/EU artikel 13, er arkiveret på nævnte sted nummer 0123 i 10 år.

70806 Kornwestheim, den 31-10-2019



Albrecht Kruse

Adm. direktør

SATA GmbH & Co. KG

EÜ vastavusdeklaratsioon

Valmistaja:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

Sellega kinnitame, et alljärgnev nimetatud toode vastab oma põhimõtte, ehituse ja tüübi poolest meie poolt käikulastud versioonis ELi direktiivi 2014/34/EL peamistele ohutusnõuetele ja seda võib vastavalt ELi direktiivile 2014/34/EL ja ATEXi tootetähistusele kasutada plahvatusohtlikes piirkondades.

Toote nimetus:Digitaalne manomeeter

Tüübimärgistus: ..SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black (mini),
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX märgistus:..... II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Kontrolliasutus: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Rakenduvad direktiivid:

- EÜ-masinadirektiiv 2006/42/EÜ
- EL-direktiiv 2014/34/EL seadmed ja kaitsesüsteemid otstarbekohaseks kasutamiseks plahvatusohtlikes piirkondades

Kontrolliasutuse rakendatud standardid:

- IEC 60079-0 (vastab standardile EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (vastab standardile EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (vastab standardile EN 60079-26)

Kohaldatud ühtlustatud normid:

- DIN EN 1127-1 „Plahvatuskaitse, osa 1: aluspõhimõtted ja meetodika”
- DIN EN ISO 80079-36 „Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlike keskkondade jaoks – 1. osa. Alused ja nõuded“
- DIN EN ISO 12100 „Masinate ohutus, üldised nõuded“
- DIN EN 1953:2013 „Kattematerjalide pritse- ja pihustusseadmed - ohutusnõuded”

Kohaldatud riiklikud normid:

DIN 31000 „Tehniliste toodete ohutu kujundamise üldpõhimõtted”

Direktiivi 2014/34/EL artikliga 13 nõutud dokumentatsioon on 10 aastat hoiul teavitatud asutuses numbriga 0123.

70806 Kornwestheim, 31.10.2019



Albrecht Kruse

Tegevdirektor

SATA GmbH & Co. KG

EC Declaration of Conformity

Manufacturer:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

We hereby declare that the product named in the following, on the basis of its conception, construction and type of construction in the model we have brought onto the market, corresponds to the fundamental safety requirements of the 2014/34/EC guideline including the changes applicable at the time of this declaration and can be used according to EC-Directive 2014/34/EC as well as having regard to the ATEX product identification in explosion-hazard areas.

Product description:digital pressure measuring device

Type designation:.....SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX classification: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Inspection Authority: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Pertinent directives:

- EU machinery directive 2006/42/EU
- EC Directive 2014/34/EC Devices and protection systems for intended use in explosion hazard areas

Standards applied by inspection facility:

- IEC 60079-0 (corresponds to EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (corresponds to EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (corresponds to EN 60079-26)

Applied harmonised norms:

- DIN EN 1127-1 "Explosion hazard protection part 1: Basic concepts and methodology"
- EN ISO 80079-36 "Non-electrical equipment for explosive atmospheres. Part 1: Basic method and requirements"
- DIN EN ISO 12100; "Safety of machinery, general requirements"
- DIN EN 1953 "Spray equipment for liquid product application - safety requirements"

Applied national norms:

DIN 31000 "General principles for the safety-oriented design of technical products"

The documentation required in accordance with Directive 2014/34/EC Article 13 has been deposited for 10 years with the named body 0123.

70806 Kornwestheim, 31/10/2019



Albrecht Kruse

President

SATA GmbH & Co. KG

Declaración de conformidad CE

Fabricante:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Declaramos por la presente que el producto mencionado a continuación cumple en su concepción, construcción y tipo de ejecución, en la versión comercializada por nosotros, los requisitos esenciales de seguridad de la Directiva 2014/34/CE incluidas las modificaciones vigentes en el momento de la declaración, y que puede ser utilizado conforme a la Directiva 2014/34/CE y teniendo en cuenta el identificativo de producto ATEX, en atmósferas potencialmente explosivas.

Denominación del producto: Dispositivo de medición de presión digital

Denominación de tipo: .SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Indicativo ATEX: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Entidad inspectora: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X:
DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Directivas aplicables:

- Directiva sobre máquinas 2006/42/EG
- Directiva UE 2014/34/UE Aparatos y sistemas de protección para utilización conforme a la finalidad prevista en zonas con peligro de explosión

Normas aplicadas por la entidad inspectora:

- IEC 60079-0 (equivale a EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (equivale a EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (equivale a EN 60079-26)

Normas homologadas aplicadas:

- DIN EN 1127-1 "Prevención y protección contra explosiones - Parte 1: Conceptos básicos y metodología"
- DIN EN ISO 80079-36 «Equipos no eléctricos destinados a áreas con riesgo de explosión - Parte 1: Requisitos y metodología básica»
- DIN EN ISO 12100 «Seguridad de las máquinas – Requisitos genera-

les»

- DIN EN 1953 "Equipos de atomización y pulverización de revestimientos - Requisitos de seguridad"

Normas nacionales aplicadas:

DIN 31000 "Axiomas generales para el diseño seguro de productos técnicos"

La documentación requerida según el artículo 13 de la Directiva 2014/34/UE se encuentra en el denominado puesto número 0123 por 10 años.

70806 Kornwestheim, 31.10.2019



Albrecht Kruse

Gerente

SATA GmbH & Co. KG

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

Vakuutamme täten, että alla mainittu tuote markkinoille tuotuna versioonaan noudattaa suunnittelunsa, rakenteensa ja toteutuksensa osalta niitä perusturvallisuusvaatimuksia, jotka on esitetty EU-direktiivissä 2014/34/EU vakuutuksen antohetkellä voimassa olleine muutoksineen, ja että sitä voidaan käyttää mahdollisesti räjähdysalttiissa ilmaympäristöissä EU-direktiivin 2014/34/EU ja ATEX-tuotemerkinnän mukaisesti.

Tuotteen nimitys: Digitaalinen painemittari

Tyyppimerkintä:SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black (mini),

.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX-merkintä:..... II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Testauslaitos: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA-sertifiointi B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Asiaan kuuluvat direktiivit:

- EU-konedirektiivi 2006/42/EY
- EU-direktiivi 2014/34/EU laitteet ja suoja järjestelmät tarkoitettu käytettäväksi räjähdysvaarallisissa tiloissa

Testauslaitoksen soveltamat standardit:

- IEC 60079-0 (vastaa standardia EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (vastaa standardia EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (vastaa standardia EN 60079-26)

Sovelletut yhdenmukaistetut standardit:

- DIN EN 1127-1 "Räjähdyksen torjunta. Osa 1: Peruskäsitteet ja menetelmät"
- DIN EN ISO 80079:-36 "Räjähdyksivaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet". Osa 1: Perusmenetelmä ja vaatimukset
- SFS EN ISO 12100 "Koneturvallisuus. Yleiset periaatteet"
- DIN EN 1953 "Pinnoitemateriaalien sumutus- ja ruiskutuslaitteet. Turvallisuusvaatimukset"

Sovelletut kansalliset standardit:

DIN 31000 "Yleiset suuntaviivat turvallisten teknisten tuotteiden luomiselle"

Direktiivin 2014/34/EU 13 artiklan mukaan vaadittavat asiakirjat säilytetään 10 vuoden ajan ilmoitetussa laitoksessa numero 0123.

70806 Kornwestheim, 31.10.2019



Albrecht Kruse
Toimitusjohtaja
SATA GmbH & Co. KG

Déclaration de conformité CE

Fabricant :

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Par la présente, nous déclarons que la conception et le type de construction du produit décrit ci-après, ainsi que la version que nous avons commercialisée, répond aux exigences fondamentales de sécurité de la directive UE 2014/34/UE, y compris les amendements valables au moment de la présente déclaration, et que son utilisation dans des zones à risques d'explosion est admissible suivant la directive UE 2014/34/UE et en tenant compte de l'étiquetage des produits ATEX.

Désignation du produit :.....Système numérique de mesure de pression

Désignation du type :...SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Marquage ATEX : II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Organisme de contrôle : 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Directives pertinentes applicables :

- Directive CE de machines 2006/42/EG
- Directive 2014/34/UE Appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles

Normes appliquées par l'organisme de contrôle :

- IEC 60079-0 (conforme à la norme EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (conforme à la norme EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (conforme à la norme EN 60079-26)

Normes harmonisées employées :

- DIN EN 1127-1 "Protection contre les explosions, section 1 : Principes et méthodologie"
- DIN EN ISO 80079-36 « Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives - Partie 1 : méthodologie et exigences »
- DIN EN ISO 12100 ; « Sécurité des machines, exigences générales »
- DIN EN 1953 "Équipement de pulvérisation des produits de revêtement"

- Exigences de sécurité"

Normes nationales employées :

DIN 31000 "Principes généraux pour une conception sûre de produits techniques"

Les documents exigés aux termes de l'Article 13 de la Directive 2014/34/UE sont consignés auprès de l'organe de contrôle indiqué numéro 0123 pour une durée de 10 ans.

70806 Kornwestheim, le 31/10/2019



Albrecht Kruse

Gérant

SATA GmbH & Co. KG

Δήλωση συμμόρφωσης της E.K.

Κατασκευαστής:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

Με το παρόν δηλώνουμε ότι το παρακάτω προϊόν τηρεί σύμφωνα με τον σχεδιασμό του, την κατασκευή και τον τρόπο κατασκευής του με τον οποίο διατίθεται στο εμπόριο, τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2014/34/ΕΕ καθώς και των ισχυουσών τη στιγμή της δήλωσης συμμόρφωσης τροποποιήσεων και μπορεί σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/34/ΕΕ και λαμβανομένης υπόψη της επισήμανσης των προϊόντων κατά ΑTEX να χρησιμοποιηθεί σε περιοχές με κίνδυνο εκρήξεων.

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Σύστημα ψηφιακής μέτρησης πίεσης

Ονομασία τύπου:SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Χαρακτηρισμός ΑTEX:..... II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Οργανισμός ελέγχου: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Σχετικές Οδηγίες της ΕΕ:

- Οδηγία της Ε.Ε. σχετικά με τις μηχανές 2006/42/ΕΚ
- Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2014/34/Ε.Ε. Συσκευές και συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες περιοχές

Εφαρμοζόμενα πρότυπα από τον οργανισμό ελέγχου:

- IEC 60079-0 (αντιστοιχεί στο EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (αντιστοιχεί στο EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (αντιστοιχεί στο EN 60079-26)

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα:

- DIN EN 1127-1 "Προστασία από έκρηξη Μέρος 1: Βασικές αρχές και μέθοδοι"
- DIN EN ISO 80079-36 "Μη ηλεκτρικές συσκευές για χρήση σε περιοχές με κίνδυνο έκρηξης - Μέρος 1: Βασικές αρχές και απαιτήσεις"
- DIN EN ISO 12100 "Ασφάλεια μηχανών, γενικές προδιαγραφές"
- DIN EN 1953 "Συσκευές ψεκασμού για επιστρωτικά υλικά {EN_DASH} Απαιτήσεις ασφαλείας"

Εφαρμοζόμενα εθνικά πρότυπα:

DIN 31000 "Γενικές κατευθυντήριες οδηγίες για την ασφαλή διαμόρφωση τεχνικών προϊόντων"

Τα έγγραφα που απαιτούνται σύμφωνα με την Οδηγία 2014/34/ΕΕ Άρθρο 13 έχουν παρακατατεθεί στην αναφερόμενη υπηρεσία Αριθμός 0123 για 10 έτη.

70806 Kornwestheim, 31/10/2019



Albrecht Kruse

Γενικός διευθυντής

SATA GmbH & Co. KG

EK Megfelelőség nyilatkozat

Gyártó:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

Ezennel nyilatkozunk arról, hogy a következőkben megnevezett termék tervezése, kialakítása és gyártása alapján az általunk forgalomban hozott kivitelében megfelel az 2014/34/EK irányelv alapvető biztonsági követelményeinek – az irányelv ezen nyilatkozat időpontjában érvényes módosításainak megfelelően, és az 2014/34/EK irányelv követelményeinek, figyelembe véve a robbanásveszélyes területeken alkalmazandó ATEX termékjelöléseket.

Termékgagnevezés:Digitális nyomásmérő szerkezet

Típusmagnevezés:SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,

.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX jelölés: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Vizsgáló hely: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA tanúsítás B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Vonatkozó irányelvek:

- 2006/42/EK számú tanácsi gépirányelv
- 2014/34/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv a robbanásbiztos berendezésekre, védelmi rendszerekre

A vizsgáló hely által alkalmazott szabványok:

- IEC 60079-0 (amely megfelel a következő szabványnak: EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (amely megfelel a következő szabványnak: EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (amely megfelel a következő szabványnak: EN 60079-26)

Alkalmazott harmonizált szabványok:

- DIN EN 1127-1 „Robbanóképes közegek. Robbanásmegelőzés és robbanásvédelem 1. rész: Alapelvek és módszertan”
- DIN EN ISO 80079-36 – „Nem elektromos berendezések robbanásveszélyes területeken történő használatra – 1. rész: Alapok és követelmények”

- DIN EN ISO 12100; „Gépek biztonsága, Általános követelmények“
- DIN EN 1953 „Bevonóanyag-porlasztó és -szóró berendezések - Biztonsági előírások“

Alkalmazott belföldi szabványok:

DIN 31000 „Általános irányelvek a műszaki berendezések biztonságos kialakításához“

A 2014/34/EU irányelv 13. cikke alapján kért dokumentumokat a megnevezett 0123. számú helyen 10 éven át megőrizzük.

70806 Kornwestheim, 2019. 10. 31.



Albrecht Kruse

Ügyvezető

SATA GmbH & Co. KG

Dichiarazione di conformità CE

Produttore:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Con la presente dichiariamo che il prodotto, nella versione da noi messa in commercio e descritta qui di seguito, è conforme per concezione, progettazione ed esecuzione ai requisiti fondamentali di sicurezza di cui alla direttiva europea 2014/34/UE, ivi comprese le modifiche valide al momento della dichiarazione, e può essere utilizzato in aree con atmosfera potenzialmente esplosiva ai sensi della direttiva europea 2014/34/UE e in considerazione della marcatura ATEX.

Denominazione di prodotto: Dispositivo manometrico elettronico

Designazione del tipo: .SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Contrassegno ATEX: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Organismo di controllo: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
Certificazione DEKRA B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Direttive vigenti:

- Direttiva CE macchine 2006/42/CE
- Direttiva UE 2014/34/UE Apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva

Norme applicate dall'organismo di controllo:

- IEC 60079-0 (corrisponde a EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (corrisponde a EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (corrisponde a EN 60079-26)

Normative armonizzate applicate:

- DIN EN 1127-1 „Protezione contro le esplosioni parte 1: Basi e metodica“
- DIN EN ISO 80079-36 "Apparecchiature non elettriche per l'impiego in ambienti a rischio di esplosione - parte 1: concetti di base e requisiti"
- DIN EN ISO 12100; "Sicurezza del macchinario - Principi generali"
- DIN EN 1953 „Spruzzatori e nebulizzatori per sostanze di rivestimento - richieste alla sicurezza“

Normative nazionali applicate:

DIN 31000 „Principi generali per la costruzione in conformità alla sicurezza di prodotti tecnici“

La documentazione richiesta in base alla direttiva 2014/34/UE, articolo 13, è depositata per 10 anni presso l'ente nominato numero 0123.

70806 Kornwestheim, 31/10/2019



Albrecht Kruse

Amministratore

SATA GmbH & Co. KG

ES atitikties deklaracija

Gamintojas:

Albrecht Kruse

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

Šiuo dokumentu patvirtiname, kad toliau nurodyto gaminio koncepcija, konstrukcija ir tipas atitinka mūsų į rinką išleistą modelį ir šis modelis atitinka pagrindinius ES direktyvos 2014/34/ES reikalavimus bei išduodant šią deklaraciją galiojusius pakeitimus ir pagal ES direktyvą 2014/34/ES bei atsižvelgiant į ATEX produktų ženklimą gali būti naudojamas sprogyje aplinkoje.

Gaminio pavadinimas: skaitmeninė slėgio matavimo sistema

Tipo pavadinimas: SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
..... SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX ženklimas: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Bandymas: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Galiojančios direktyvos:

- EB Mašinų direktyva 2006/42/EB
- direktyva 2014/34/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su potencialiai sprogyje aplinkoje naudojama įranga ir apsaugos sistemomis, suderinimo

Bandymų laboratorijos taikomi standartai:

- IEC 60079-0 (atitinka EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (atitinka EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (atitinka EN 60079-26)

Taikyti darnieji standartai:

- DIN EN 1127-1 „Sprogimo prevencija ir apsauga nuo jo. 1 dalis. Pagrindiniai principai ir metodika“
- DIN EN ISO 80079-36: „Neelektrinė įranga, naudojama potencialiai sprogyje atmosferose. 1 dalis. Pagrindiniai metodai ir reikalavimai“
- DIN EN ISO 12100: „Mašinų sauga. Bendrieji projektavimo principai“
- DIN EN 1953 „Dengimo medžiagų pulverizavimo ir purškimo įranga. Saugos reikalavimai“

Taikyti nacionaliniai standartai

DIN 31000 „Bendrosios saugaus techninių gaminių projektavimo gairės“
Pagal Direktyvos 2014/34/ES 13 straipsnį reikalaujama dokumentacija
paskelbtojoje įstaigoje numeris 0123 saugoma 10 metų.

70806 Kornvestheimas, 2019-10-31



Albrecht Kruse

Direktorius

Albrecht Kruse

EK atbilstības deklarācija

Ražotājs:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

Ar šo mēs apliecinām, ka tālāk minētais produkts pēc tā koncepcijas, uz-
būves un konstrukcijas, kādā tas tiek realizēts pie mums, atbilst Direktīvu
2014/34/ES drošības pamatprasībām, ieskaitot grozījumus, kas ir spēkā
deklarācijas brīdī, un var tikt lietots saskaņā ar ES Direktīvu 2014/34/ES,
ņemot vērā ATEX produkta marķējumu potenciāli sprādzienbīstamā vidē.

Izstrādājuma nosaukums:Digitālā spiediena mērierīce

Tipa apzīmējums: SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black (mini),
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX marķējums: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Novērtēšanas iestāde: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Atbilstīgās direktīvas:

- EK Mašīnu direktīva 2006/42/EK
- Direktīva 2014/34/ES Ierīcēm un aizsardzības sistēmām, kas paredzē-
tas lietošanai sprādzienbīstamās vidēs

Novērtēšanas iestādes piemērotie standarti:

- IEC 60079-0 (atbilst EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (atbilst EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (atbilst EN 60079-26)

Piemērotie harmonizētie standarti:

- DIN EN 1127-1 „Sprādziena novēršana un aizsardzība. 1. daļa: Pamat-
norādījumi un metodoloģija“
- DIN EN ISO 80079-36 „Neelektriskās iekārtas sprādzienbīstamām vidēm
1. daļa: Pamatmetode un prasības“
- DIN EN ISO 12100; „Mašīnu drošums, vispārīgās prasības“
- DIN EN 1953 „Izsmidzināšanas un sajaukšanas iekārtas pārklājuma
materiāliem - Drošības prasības“

Piemērotie nacionālie standarti:

DIN 31000 „Vispārīgie principi tehnisko izstrādājumu drošai izstrādei“

Direktīvas 2014/34/ES 13. punktā noteiktās dokumentācijas uz 10 gadiem ir nodotas glabāšanai arhīvā paziņotajā kompetentajā iestādē Nr. 0123.

70806 Kornvestheima, 31.10.2019.



Albrecht Kruse

Uzņēmuma vadītājs

SATA GmbH & Co. KG

EG Conformiteitsverklaring

Fabrikant:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Hiermee verklaren wij dat het volgende product op grond van zijn concept, constructie en bouwwijze in de door ons in omloop gebrachte uitvoering voldoet aan de veiligheidseisen van de EU-richtlijn 2014/34/EU inclusief de op het tijdstip van de verklaring geldende wijzigingen en in overeenkomst is met EU-richtlijn 2014/34/EU en met het oog op ATEX-productkentekening in ruimtes met explosiegevaar gebruikt kan worden.

Productomschrijving:..... digitale drukmeetinrichting

Type-aanduiding:..... SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
..... SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX-markering: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Keuringsinstantie: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Relevante richtlijnen:

- EG-machinerichtlijn 2006/42/EG
- EU-richtlijn 2014/34/EU over apparaten en beveiligingssystemen voor doelmatig gebruik in explosiegevaarlijke ruimtes

Door keuringsinstantie toegepaste normen:

- IEC 60079-0 (overeenkomstig EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (overeenkomstig EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (overeenkomstig EN 60079-26)

Toegepaste geharmoniseerde normen:

- DIN EN 1127-1 'Beveiliging tegen explosie deel 1: grondslagen en methodiek'
- DIN EN ISO 80079-36 "Niet-elektrisch materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 1: Basismethoden en eisen"
- DIN EN ISO 12100 "Veiligheid van machines - Algemene ontwerpbegin-selen - Risicobeoordeling en risicoreductie"

- DIN EN 1953 'Spuut- en sproeiapparaten voor coatingstoffen - veiligheidseisen'

Toegepaste nationale normen:

DIN 31000 'Algemene richtlijnen voor het veilig vormgeven van technische producten'

De conform Richtlijn 2014/34/EU artikel 13 vereiste documenten zijn bij de aangemelde instantie nummer 0123 voor 10 jaar gedeponeed.

70806 Kornwestheim, 31-10-2019



Albrecht Kruse

Directeur

SATA GmbH & Co. KG

CE samsvarserklæring

Produsent:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Vi erklærer herved at produktet som er nevnt nedenfor, på grunn av sin oppbygging, konstruksjon og utforming, er i samsvar med de vesentlige sikkerhetskravene i EU-direktiv 2014/34 / EU, inkludert endringene som var i kraft på tidspunktet for erklæringen og i samsvar med EU-direktiv 2014/34 / EU, samt at det i følge ATEX-produktmerkingen kan brukes i eksplosjonsfarlige atmosfærer.

Produktbenevnelse: Digital trykkmålingsinnretning

Typebetegnelse: SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
..... SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX merking: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Godkjenningsinstitutt: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Gjeldende direktiver:

- EUs maskindirektiv 2006/42/EC
- EC-direktivet 2014/34/EC apparater og vernesystemer for riktig bruk i eksplosjonsfarlige områder

Standarder som godkjenningsinstituttet benytter:

- IEC 60079-0 (tilsvarer EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (tilsvarer EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (tilsvarer EN 60079-26)

Harmoniserende standarder:

- DIN EN 1127-1 „Eksplosjonsbeskyttelse del 1: Grunnlag og metodikk“
- NS EN 80079-36 Del 36: Ikke-elektrisk utstyr for eksplosjonsfarlige omgivelser - Grunnleggende metode og krav
- NS-EN ISO 12100; “Hovedprinsipper for konstruksjon - Risikovurdering og risikoreduksjon”
- DIN EN 1953 „Spray- og sprøyteutstyr for overflatebehandlingsmidler - sikkerhetskrav“

Harmoniserende standarder:

DIN 31000 „Generelle retningslinjer for trygg utforming av tekniske produkter“

Dokumentene som kreves i henhold til direktiv 2014/34/EU artikkel 13, er lagret ved det nevnte stedet nummer 0123 i 10 år.

D-70806 Kornwestheim, den 31.10.2019



Albrecht Kruse

Adm.dir.

SATA GmbH & Co. KG

Deklaracja zgodności WE

Producent:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

Niniejszym deklarujemy, że przedstawiony niżej produkt pod względem koncepcji, konstrukcji i typu w wersji wprowadzonej przez nas na rynek odpowiada podstawowym wymaganiom bezpieczeństwa dyrektywy UE 2014/34/UE łącznie ze zmianami obowiązującymi w momencie deklaracji oraz zgodnie z dyrektywą UE 2014/34/UE oraz z uwzględnieniem oznaczenia produktu ATEX może być stosowany w atmosferze potencjalnie wybuchowej.

Nazwa wyrobu: cyfrowe urządzenie do pomiaru ciśnienia

Oznaczenie typu:SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Oznakowanie ATEX: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Urząd certyfikujący: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Właściwe dyrektywy:

- Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE
- Dyrektywa 2014/34/WE dot. urządzeń i systemów ochronnych służących do zgodnego z przeznaczeniem stosowania w zagrożonych wybuchem obszarach

Normy zastosowane przez urząd certyfikujący:

- IEC 60079-0 (spełnia wymagania normy EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (spełnia wymagania normy EN60079-11)
- IEC 60079-26 (spełnia wymagania normy EN 60079-26)

Zastosowane normy zharmonizowane:

- DIN EN 1127-1 „Ochrona przed wybuchem Część 1: Podstawy i metodyka”
- DIN EN ISO 80079:-36 „Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – Część 1: Metodyka i wymagania”
- DIN EN ISO 12100; „Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania

- DIN EN 1953 „Urządzenia wtryskowe i natryskowe przeznaczone dla materiałów powlekających {EN_DASH} Wymagania bezpieczeństwa”
Zastosowane normy krajowe:
DIN 31000 „Ogólne wytyczne dotyczące bezpiecznego wytwarzania wyrobów technicznych”
Dokumenty wymagane zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE artykuł 13 są przechowywane w jednostce notyfikowanej numer 0123 przez 10 lat.

70806 Kornwestheim, dn. 31.10.2019 r.



Albrecht Kruse
Dyrektor
SATA GmbH & Co. KG

Declaração de conformidade CE

Fabricante:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim, Alemanha

Com o presente declaramos, que o produto mencionado a seguir corresponde, com base na sua conceção, construção e tipo construtivo na versão por nós colocada no mercado, aos requisitos básicos de segurança da diretiva UE 2014/34/UE incluindo as alterações em vigor no momento da declaração e que pode ser utilizado em conformidade com a diretiva UE 2014/34/UE, bem como, tendo em consideração a identificação do produto ATEX em áreas suscetíveis a explosão.

Designação de produto: dispositivo de medição de pressão digital

Designação do modelo: SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Identificação ATEX: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Centro de inspeção: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Diretivas aplicáveis:

- Directiva de máquinas CE 2006/42/CE
- Directiva UE 2014/34/UE Dispositivos e sistemas de protecção para a utilização correcta em áreas susceptíveis a explosão

Normas aplicadas pelo centro de inspeção:

- IEC 60079-0 (corresponde EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (corresponde EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (corresponde EN 60079-26)

Normas harmonizadas aplicadas:

- DIN EN 1127-1 "Protecção contra explosões, 1ª parte: fundamentos e metodologia"
- DIN EN ISO 80079-36 "Aparelhos não elétricos destinados a utilização em atmosferas explosivas – Parte 1: Método básico e requisitos"
- DIN EN ISO 12100; "Segurança de máquinas, requisitos gerais"
- DIN EN 1953 "Aparelhos de atomização e pulverização para produtos de revestimento - normas de segurança"

Normas nacionais aplicadas:

DIN 31000 "Princípios gerais da organização segura de produtos técnicos"

Os documentos exigidos segundo a Diretiva 2014/34/UE, Artigo 13.º, encontram-se arquivados durante 10 anos no organismo notificado, registo 0123.

70806 Kornwestheim, 31/10/2019



Albrecht Kruse

Gerente

SATA GmbH & Co. KG

Declarație de conformitate CE

Producător:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Prin prezenta declarăm că produsul menționat în cele ce urmează corespunde, pe baza concepției sale, construcției și tipului constructiv, în varianta pusă în circulație de noi, cerințelor fundamentale de securitate din directiva UE 2014/34/UE, incluzând modificările în vigoare la momentul declarației și poate fi utilizat conform directivei UE 2014/34/UE □i cu respectarea marcajului de produs ATEX în zone cu pericol de explozie.

Denumire produs: Dispozitiv digital de măsurare a presiunii

Notația de tip:.....SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Caracteristica ATEX: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Organism de verificare: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Directive în vigoare:

- Directiva CE privind mașinile 2006/42/CE
- Directiva UE 2014/34/UE referitoare la echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive

Norme aplicate de către organismul de verificare:

- IEC 60079-0 (corespunde EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (corespunde EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (corespunde EN 60079-26)

Norme aplicate armonizate:

- DIN EN 1127-1 „Protecția împotriva exploziilor Partea 1: Baze și metodica”
- DIN EN ISO 80079-36 „Aparate neelectrice pentru utilizare în zone cu pericol de explozie - Partea 1: Principii de bază și cerințe”
- DIN EN ISO 12100; „Securitatea mașinilor, cerințe generale”
- DIN EN 1953 „Aparate de stropire și pulverizare pentru materiale de acoperire în strat - cerințe privind siguranța”

Norme aplicate naționale:

DIN 31000 „Principii directoare generale pentru fabricarea în condiții de siguranță a produselor tehnice“

Documentațiile solicitate conform directivei 2014/34/UE articolul 13 sunt depuse la organismul notificat numărul 0123 pentru 10 ani.

70806 Kornwestheim, la 31.10.2019



Albrecht Kruse

Director

SATA GmbH & Co. KG

Декларация соответствия стандартам ЕС

Изготовитель:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

Настоящим мы заявляем, что указанный ниже продукт, в силу дизайна, конструкции и исполнения в выпущенной нами в обращение версии соответствует основным требованиям к безопасности Директивы 2014/34/ЕС, включая действующие на момент составления декларации изменения, и может применяться в потенциально взрывоопасных средах согласно Директиве 2014/34/ЕС (ATEX), Приложение X.

Обозначение продукта: Цифровое устройство для измерения давления

Обозначение типа:SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Маркировка ATEX: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Контролирующий орган: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem (Арнем, Нидерланды)

Соответствующие директивы:

- Директива ЕС по машинам 2006/42/EG
- Директива ЕС 2014/34/ЕС «Оборудование и защитные системы для использования во взрывоопасных средах»

Стандарты, примененные контролирующим органом:

- IEC 60079-0 (соответствует EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (соответствует EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (соответствует EN 60079-26)

Примененные согласованные стандарты:

- DIN EN 1127-1 «Взрывозащита. Часть 1. Основные положения и методика»
- DIN EN ISO 80079-36 «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения во взрывоопасных средах. Часть 1: Основополагающая концепция и требования»
- DIN EN ISO 12100; «Безопасность машин. Общие требования»
- DIN EN 1953 «Оборудование для нанесения покрытий методом

распыления и разбрызгивания. Требования безопасности»

Примененные согласованные стандарты:

DIN 31000 «Общие принципы безопасного конструирования технических изделий»

Документы, требуемые согласно статье 13 Директивы 2014/34/ЕС, переданы на хранение в уполномоченный орган номер 0123 сроком на 10 лет.

70806 Kornwestheim, 31.10.2019



Albrecht Kruse

Директор

SATA GmbH & Co. KG

EG konformitetsförklaring

Tillverkare:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Vi intygar härmed att nedanstående produkt enligt dess utformning, konstruktion och konstruktion, i det utförande som marknadsförs av oss, överensstämmer med de grundläggande säkerhetskraven i EU-direktiv 2014/34 / EU, inklusive ändringar som gällde vid tidpunkten för deklarationen och i enlighet med EU-direktivet 2014/34 / EU och med beaktande av ATEX-produktmärkning, kan användas i explosionsfarliga atmosfärer.

Produktbeteckning:..... Digital tryckmätare

Typbeteckning:.....SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX-märkning: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Provanstalt: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ

Tillämpliga direktiv:

- EG:s maskindirektiv 2006/42/EG
- EU-direktiv 2014/34/EU Utrustning och säkerhetssystem som är avsedda för användning i explosionsfarliga omgivelningar

Normer som tillämpas på provanstalten:

- IEC 60079-0 (motsvarar EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (motsvarar EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (motsvarar EN 60079-26)

Harmoniserade normer som används:

- DIN EN 1127-1 "Explosionsskydd del 1: Grundlag och metodik"
- DIN EN ISO 80079-36 "Ickeelektriska apparater för användning i explosiva områden - del 1: Underlag och krav"
- SS-EN ISO 12100 "Maskinsäkerhet - Allmänna konstruktionsprinciper - Riskbedömning och riskreducering"
- DIN EN 1953 "Sprut- och sprayapparater för beläggningsämnen - säkerhetskrav"

Nationella normer som används:

DIN 31000 "Allmänna ledande principer för den säkerhetsrätta formningen av tekniska produkter"

De underlag som krävs enligt direktivet 2014/34/EU, artikel 13, finns på den utfärdande myndigheten nummer 0123 i 10 år.

70806 Kornwestheim, 2019-10-31



Albrecht Kruse

Verkställand direktör

SATA GmbH & Co. KG

ES vyhlásenie o zhode

Proizvajalec:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

Izjavljamo, da v nadaljevanju naveden stroj v svoji zasnovi in zgradbi, kakor tudi v izvedbi, ki jo dajemo v promet, ustreza osnovnim zahtevam po varnosti in varovanju zdravja v skladu z direktivo ES 2014/34/ES vključno z njenimi v času izdelave izjave veljavnimi spremembami in se v skladu z direktivo ES 2014/34/ES in upoštevanjem opisa izdelkov ATEX lahko uporablja v eksplozijsko nevarnih okoljih.

Oznaka izdelka: Digitalna naprava za merjenje tlaka

Tipška oznaka: SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
..... SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Oznaka ATEX: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Preizkusni organ: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Zadevne direktive:

- ES direktiva o strojih 2006/42/ES
- Direktiva EU 2014/34/ES o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo in zaščitnimi sistemi, namenjenimi za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah

Standardi, ki jih uporablja preizkusni organ:

- IEC 60079-0 (ustreza EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (ustreza EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (ustreza EN 60079-26)

Uporabljene harmonizirane norme:

- DIN EN 1127-1 „Výbušné atmosféry. Prevencia a ochrana pred výbuchom časť 1: Základné pojmy a metodika“
- DIN EN ISO 80079-36 »Neelektrične naprave za uporabo v eksplozijsko ogroženih območjih 1. del: Osnove in zahteve«
- DIN EN ISO 12100 »Varnost strojev, splošne zahteve«
- DIN EN 1953 „Rozprašovací a stříkací zařízení na povlakové materiály. Bezpečnostné požiadavky“

Uporabljene nacionalne norme:

DIN 31000 „Všeobecné zásady pre bezpečný návrh technických výrobkov“

Dokumentacija, ki jo zahteva direktiva 2014/34/ES, 13. člen, se hrani pri priglašnem organu številka 0123 za obdobje 10 let.

70806 Kornwestheim, 31. 10. 2019



Albrecht Kruse

Poslovodja

SATA GmbH & Co. KG

ES izjava skladnosti

Výrobca:

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
D-70806 Kornwestheim

Týmto vyhlasujeme, že v nasledujúcej časti uvedený produkt vzhľadom na svoju koncepciu, návrh a konštrukciu vo vyhotovení nami danom do obehu zodpovedá základným bezpečnostným požiadavkám smernice Európskeho parlamentu a rady 2014/34/EÚ vrátane zmien platných v čase vyhlásenia a podľa smernice 2014/34/EÚ, ako aj za zohľadnenia označenia produktu ATEX sa môže použiť v potenciálne výbušnej atmosfére.

Označenie výrobku: Digitálne zariadenie na meranie tlaku

Typové označenie: SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,
..... SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

Označenie ATEX: II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Skúšobňa: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X
IECEX KEM 09.0075X
DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem

Súvisiace smernice:

- Smernica ES o strojových zariadeniach 2006/42/ES
- EÚ-smernica 2014/34/EÚ Zariadenia a ochranné systémy určené na použitie v potenciálne výbušnej atmosfére

Normy aplikované skúšobňou:

- IEC 60079-0 (zodpovedá EN 60079-0)
- IEC 60079-11 (zodpovedá EN 60079-11)
- IEC 60079-26 (zodpovedá EN 60079-26)

Použité harmonizované normy:

- EN 1127-1 »Eksplózivne atmosfére - Preprečevanje eksplozije in zaščita - 1. del: Osnovni pojmi in metodologija«
- DIN EN ISO 80079-36 "Neelektrické zariadenia pre použitie vo výbušných prostrediach - Časť 1 požiadavky"
- DIN EN ISO 12100; „Bezpečnosť strojov, všeobecné požiadavky“
- EN 1953 »Razprševalna in brizgalna oprema za prekrivne materiale - Varnostne zahteve«

Použité národné normy:

DIN 31000 »Splošne smernice za varno zasnovu tehničnih izdelkov«
Žiadané podklady podľa smernice 2014/34/EÚ článok 13 sú uložené na
notifikovanom úrade číslo 0123 na dobu 10 rokov.

70806 Kornwestheim, dňa 31. 10. 2019



Albrecht Kruse

Konate!

SATA GmbH & Co. KG

EG Uygunluk Beyanı

Üretici:

SATA GmbH & Co. KG

Domertalstrasse 20

D-70806 Kornwestheim

İşbu belgeyle aşağıda belirtilen ürünün tasarımı, yapısı ve yapım türü gereğince tarafımızdan piyasaya sürülen modeli itibarı ile, 2014/34 /AB sayılı AB yönergesinin temel güvenlik gereksinimleriyle ve beyan tarihinde yürürlükte olan değişikliklerle uyumlu olduğunu ve 2014/34/AB sayılı AB yönergesi uyarınca ve ATEX ürün işaretini dikkate alarak patlama riski olan ortamlarda kullanılabilirdiğini beyan ederiz.

Ürün adı:Dijital basınç ölçüm tertibatı

Tip tanımı:SATA adam 2 (mini), SATA adam 2 black,

.....SATA adam 2 display, SATA adam 2 U

ATEX tanımlaması:II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Denetim kurumu: 0344

KEMA 05 ATEX 1090X

IECEX KEM 09.0075X

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051

6825 MJ Arnhem

Belirli yönergeler:

- 2006/42/AT sayılı AT makine direktifi
- 2014/34/AB AB yönetmeliği, patlama tehlikesi olan bölgelerde amacına uygun kullanım için cihazlar ve koruyucu sistemler 20.04.2016 tarihinden itibaren geçerlidir

Denetim kurumu tarafından uygulanan standartlar:

- IEC 60079-0 (EN 60079-0 standardına tekabül eder)
- IEC 60079-11 (EN 60079-11 standardına tekabül eder)
- IEC 60079-26 (EN 60079-26 standardına tekabül eder)

Uygulanan armonize normlar:

- DIN EN 1127-1 "Patlamaya Karşı Koruma Önlemleri 1. Bölüm: Esaslar ve Yöntem"
- DIN EN ISO 80079-36 "Patlama tehlikesi olan bölgelerde kullanılmak için elektrikli olmayan cihazlar - Bölüm 1: Esaslar ve gereklilikler"
- DIN EN ISO 12100; "Makinelerin güvenliği, genel gereklilikler"
- DIN EN 1953 "Kaplama Malzemeleri için Sprey ve Püskürtme Cihazları - Güvenlik Şartları"

Uygulanan ulusal normlar:

DIN 31000 "Teknik Ürünlerin Güvenli Tasarımı için Genel Temel İlkeler"
2014/34/AT sayılı Yönetmelik, Madde 13 gereğince istenen belgeler, adı
geçen 0123 numaralı resmi makamda 10 yıl boyunca saklanmaktadır.

70806 Kornwestheim, 31.10.2019



Albrecht Kruse
Genel Müdür
SATA GmbH & Co. KG



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Deutschland
Tel. +49 7154 811-0
Fax +49 7154 811-196
E-Mail: info@sata.com
www.sata.com

