

Original

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal
Germany
Internet: www.schmersal.com

Verklaring:


Hiermee verklaren wij dat de hieronder beschreven producten op grond van hun ontwerp en constructie beantwoorden aan de relevante Europese Richtlijnen.


Benaming van de component:


EX-BNS 40S

EX-BPS 40S

 II 3G Ex ec nC IIC T6 Gc

 II 2G Ex h IIC T6 Gb

 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

 II 2D Ex h IIIC T80°C Db

Type:

zie bestelsleutel

Beschrijving van de component:

Gecodeerde veiligheidssensor met magnetisch werkingsprincipe in combinatie met de Schmersal veiligheidsmodules AES / SRB of een vergelijkbare veiligheidsgerichte besturing die aan de vereisten van de EN 60947-5-3 beantwoordt.

Geharmoniseerde Richtlijnen:

Machinerichtlijn

2006/42/EG

Explosiebeveiligingsrichtlijn (ATEX)

2014/34/EU

RoHS-Richtlijn

2011/65/EU

Toegepaste normen:

EN 60947-5-3:2013
EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-7:2015
EN IEC 60079-15:2019
EN 60079-31:2014
EN ISO 80079-36:2016
EN ISO 80079-37:2016

Gemachtigde voor het samenstellen van de technische documentatie:

Oliver Wacker
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

De conformiteit met de explosieveiligheidsrichtlijn 2014/34/EU (ATEX) wordt door de fabrikant verklaard zonder beroep te doen op een keuringsinstantie.

Plaats en datum van opstelling:

Wuppertal, 27 februari 2023



Rechtsgeldige handtekening

Philip Schmersal

Directeur