

EU-conformiteitsverklaring



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 33-...-3GD

EX-BPS 33-3GD

Type:

zie bestelsleutel

Markering:



II 3G Ex nC IIC T6 Gc X



II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X

Ex h IIC T6 Gc

Ex h IIIC T80°C Dc

Beschrijving van de component:

Gecodeerde veiligheidssensor met magnetisch werkingsprincipe in combinatie met de Schmersal veiligheidsmodules SRB(-E) / PROTECT-SELECT / PSC1 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 + AC:2020
EN IEC 60079-15:2019
EN 60079-31:2014
EN ISO 80079-36:2016
EN ISO 80079-37:2016

Erkende instantie voor het certificeren van het QS systeem volgens Bijlage IV, 2014/34/EU:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Kenn Nr.: 0035

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, 1 juni 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', written in a cursive style.

Rechtsgeldige handtekening

Philip Schmersal

Directeur