

Deklaracja zgodności UE



Oryginał

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

Wyjaśnienie:

Niniejszym oświadczamy, że niżej wymienione elementy konstrukcyjne spełniają wymagania podanych niżej Europejskich Dyrektyw w zakresie koncepcji i konstrukcji.

Oznaczenie elementu konstrukcyjnego:

EX-BNS 33-...-3GD

EX-BPS 33-3GD

Typ:

patrz klucz zamówieniowy

Oznaczenia:



II 3G Ex nC IIC T6 Gc X

Ex h IIC T6 Gc



II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X

Ex h IIIC T80°C Dc

Opis elementu konstrukcyjnego:

Kodowany magnetyczny czujnik bezpieczeństwa w połączeniu z modułami bezpieczeństwa SRB(-E) / PROTECT-SELECT / PSC1 firmy Schmersal lub porównywalnym układem sterowania zapewniającym bezpieczeństwo i spełniającym wymagania normy EN 60947-5-3.

Odnosne dyrektywy:

Dyrektywa maszynowa

2006/42/EG

Dyrektywa ATEX

2014/34/EU

Dyrektywa RoHS

2011/65/EU

Zastosowane normy:

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

Jednostka notyfikowana, która certyfikowała system zapewnienia jakości wg załącznika IV, 2014/34/UE:

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

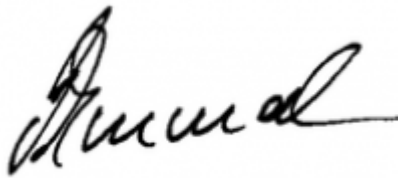
Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Oliver Wacker
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Zgodność z dyrektywą dotyczącą ochrony przeciwwybuchowej 2014/34/UE (ATEX) jest deklarowana przez producenta bez włączania jednostki certyfikującej.

Miejscowość i data wystawienia:

Wuppertal, 1 czerwca 2025



Prawnie wiążący podpis

Philip Schmersal

Dyrektor