





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 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

Typ: patrz klucz zamówieniowy

Opis elementu konstrukcyjnego: Kodowany magnetyczny czujnik bezpieczeństwa w połączeniu z modułami bezpieczeństwa AES / SRB firmy Schmersal lub porównywalnym układem sterowania zapewniającym bezpieczeństwo, zgodnym z normą 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
EN 60079-7:2015
EN IEC 60079-15:2019
EN 60079-31:2014
EN ISO 80079-36:2016
EN ISO 80079-37:2016

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, 27. lutego 2023



Prawnie wiążący podpis
Philip Schmersal
Dyrektor