

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/5280.03/25

Prüfgegenstand	Berührungslos wirkender Sicherheitssensor (sicherer Näherungsschalter) mit RFID	Zertifikatsinhaber	wenglor sensoric elektronische geräte gmbh wenglor Straße 3 88069 Tett nang Germany
Typbezeichnung	Sensoren / Sensors: SD4RAS01SN89, SD4RAS01IN89, SD4RAS01TN89, SD4RAS02SN89, SD4RAS02IN89, SD4RAS02TN89 Betätiger / Actuators: SD4RAA01, SD4RAA02		
Prüfgrundlagen	EN 60947-5-3:2013 EN ISO 13849-1:2023 EN 61508 Parts 1-7:2010	EN ISO 14119:2013 EN 62026-2:2013 + A1:2019	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Stellungsüberwachung beweglicher Schutzeinrichtungen. Die Näherungsschalter erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (PDDB nach EN 60947-5-3, Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61508, Bauart 4 nach ISO 14119) und können in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 61508 eingesetzt werden.		
Besondere Bedingungen	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.		
Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.			
Gültig bis 20.12.2029			

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 375.03/25 vom 26.05.2025 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.



Köln, 27.05.2025

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035


Dipl.-Ing. (FH) Martin Kohl