

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/5212.02/22

Prüfgegenstand	Funktion der „Sichere Impulssperre“, realisiert in den ACOPOSremote Wechselrichtermodulen	Zertifikatsinhaber	B&R Industrial Automation GmbH B&R Strasse 1 5142 Eggelsberg Austria
Typbezeichnung	ACOPOSremote Wechselrichtermodule, Details siehe Modulliste		
Prüfgrundlagen	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017 EN 61800-3:2018, 5.3.3, 5.3.4, 6.4 EN ISO 13849-1:2015	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010 EN 60204-1:2018, 9.2.2 Stop Category 0	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Realisierung der Sicherheitsfunktion STO (sicher abgeschaltetes Moment, Schutz gegen unerwarteten Anlauf). Die sichere Impulssperre verhindert eine ungewollte Bewegung oder nach Stillsetzung einen ungewollten Wiederanlauf eines an ein ACOPOSremote Wechselrichtermodul angeschlossenen Motors. Es kann in Sicherheitsanwendungen bis PL e / Kat. 4 nach EN ISO 13849-1 bzw. bis SIL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 62061/EN 61508 verwendet werden. Die Abschaltung entspricht der Stopp-Kategorie 0 nach EN 60204-1. Entsprechend den im Anwenderhandbuch beschriebenen Applikationsbeispielen kann ACOPOSremote auch in Sicherheitsfunktionen SS1/2, SOS und SLS gemäß EN 61800-5-2 bzw. Stopp-Kategorie 1 und 2 gemäß EN 60204-1 bis PL e / Kat. 4 nach EN ISO 13849-1 bzw. bis SIL 3 nach EN 61800-5-2/EN 62061/EN 61508 verwendet werden.		
Besondere Bedingungen	Die Hinweise im ACOPOSremote Anwenderhandbuch 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 17.03.2027			

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 544.05/22 vom 14.03.2022 dokumentiert sind.
Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.



Köln, 17.03.2022

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Jelena Stenzel
Dipl.-Ing. Jelena Stenzel