

Original EU-Konformitätserklärung

Original EU-Declaration of Conformity

DINA Elektronik GmbH
Esslinger Str. 84
72649 Wolfschlugen
Deutschland

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die in dieser Erklärung bezeichneten Produkte mit den einschlägigen Anforderungen der folgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften übereinstimmen.
We hereby declare under our sole responsibility, that the products designated in this declaration comply with the relevant requirements of the following harmonization legislation.

Harmonisierungsrechtsvorschriften / harmonization legislation

2023/1230/EU	Maschinenverordnung/Machinery Regulation	(ab 20.01.2027/ from January 20, 2027)
2014/30/EU	EMV-Richtlinie/EMC-Directive	
2011/65/EU,	RoHS Richtlinie/RoHS-Directive	
2015/863/EU		

Produkt/Product

DN3PR1
Drehrichtungswächter ohne
Sensorik/direction monitoring without sensor
ID-No. 33PR01

Funktion/Function

Sensorlose Drehrichtungsüberwachung bei Dreiphasen-
Asynchron-Motoren oder 2poligen Schrittmotoren
Sensorless direction monitoring for 3-phases-
asynchronous motors.

Benannte Stelle/Notified Body

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein
D-51105 Köln
NB 0035

Angewandte Normen/Applied standards

EN ISO 13849-1:2023	(15.05.2024)
EN 61800-5-2:2007, 4.2.3	(18.12.2009)
EN 61800-5-2:2017, 4.2.4	(09.03.2018)
EN 61508 Parts 1-7:2010	
EN 60947-5-1:2017 + AC:2020, 7.1.7, 8.3.3.3	(27.11.2019)

EG Baumusterprüfbescheinigung/EC Type-Examination certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/5832.02/26

(ab 20.01.2027/ from January 20, 2027)

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen/Authorized representative for the compilation of the technical documents.

DINA Elektronik GmbH
Esslinger Str. 84
72649 Wolfschlugen
Deutschland

Wolfschlugen, 16.09.2026



Markus Henzler, Entwicklung