

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5879.00/21

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsschaltgerät mit
Drehzahlwächterfunktion
Safety module with speed monitor
function

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Phoenix Contact GmbH & Co.
KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

PSR-MM35-1NO-1DO-24DC-SC
PSR-MM35-1NO-1DO-24DC-SP

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +
A2:2015
EN 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Sensorlose Drehzahlwächterfunktion an 1- und 3-phasigen Motoren. Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SILCL 3 / SIL 3 nach EN 62061 und EN 61508.
Sensorless speed monitor function at 1- and 3-phase motors. The module meets the requirements according to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SILCL 3 / SIL 3 acc. to EN 62061 and EN 61508.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

It is confirmed that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2026-12-17

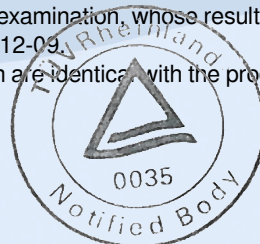
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2363.00/21 vom 09.12.2021 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 2363.00/21 dated 2021-12-09.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2021-12-17

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel