

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5651.02/24

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsrelais zur Not-Halt-,
Schutztür- und Lichtgitterüberwachung
Safety Relay for Emergency Stop,
Guard Door and Light Grid Monitoring

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Phoenix Contact Electronics
GmbH
Dringenauer Str. 30
31812 Bad Pyrmont
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

PSR-MC38-2NO-1DO-24DC-(xx)
Details see Revision List

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13849-1:2023
EN IEC 62061:2021
EN 61508 Parts 1-7:2010

IEC 61508 Parts 1-7:2010
IEC 60664-1:2007
EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Sicherheitsrelais erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN IEC 62061 / EN / IEC 61508) und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheits-Integritätsleveln eingesetzt werden.
The devices comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN IEC 62061 / EN / IEC 61508) and can be used in applications up to these safety integrity levels.

**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 2029-02-16

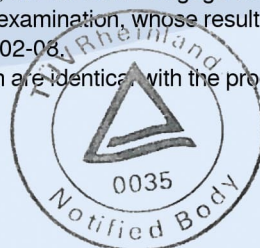
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1741.02/24 vom 08.02.2024 dokumentiert sind.

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 1741.02/24 dated 2024-02-08.

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



Köln, 2024-02-16

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand

www.fs-products.com
www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.



Revision List

referred to on Certificate No.: 01/205/5651.02/24
Certified Product: Safety Relay for Emergency Stop,
Guard Door and Light Grid Monitoring
Type: PSR-MC38-2NO-1DO-24DC-(xx)



Safety related modules / components

Type Designation	Art No.	Art Revision	HW Revision	FW Revision	Report-No.:	Certification Status
PSR-MC38-2NO-1DO-24DC-PI	1009832	01	00	-/-	968/FSP 1741.02/24	Valid
PSR-MC38-2NO-1DO-24DC-SC	1009831	01	00	-/-	968/FSP 1741.02/24	Valid

The content of this Revision List has been agreed between Manufacturer and Certification Body.

Revision:

Date	Rev.	Description / Changes	Author
2024-02-08	1.0	Initial creation, based on Report-No.: 968/FSP 1741.02/24	TÜV-gt/A-FS&CS