

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5486.02/24

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsrelais zur Not-Halt-,
Schutztür- und Lichtgitterüberwachung
mit einstellbarer Rückfall- oder
Anzugsverzögerung
Safety relay for emergency stop, guard-
door- and light curtain monitoring with
adjustable off- or on-delay

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

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

**Typbezeichnung
Type designation**

PSR-MC72-2NO-1DO-24DC-S(x)
PSR-MC73-5NO-1DO-24DC-S(x)
Details see Revision List

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13849-1:2023
EN ISO 13849-2:2012
EN 61508 Parts 1-7:2010
EN 61326-3-1:2017

EN 50156-2:2015
EN 60664-1:2007
EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12
EN 61000-6-7:2015

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Das Sicherheitsrelais erfüllt die Anforderungen der einschlägigen Normen (Kat. 4 / PL e nach
EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis
Kat. 4 / PL e EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN IEC 62061 / EN / IEC 61508 eingesetzt
werden.
The safety relay complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to
EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN / IEC 61508) and can be used in applications up to
Cat. 4 / PL e EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN IEC 62061 / EN / IEC 61508.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des
Sicherheitshandbuchs sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation, Operating and Safety 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 tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive
2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2029-02-28

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1211.06/24
vom 09.02.2024 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 1211.06/24 dated 2024-02-09.

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

Köln, 2024-02-29

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.: 01/205/5486.02/24

Certified Product: Safety Relays

Type: PSR-MC72-2NO-1DO-24DC-S(x)
PSR-MC73-5NO-1DO-24DC-S(x)



Safety related modules / components

Type Designation	Art No.	Art Revision	HW Revision	FW Revision	Report-No.:	Certification Status
PSR-MC72-2NO-1DO-24DC-SC	2702096	06	02	101	968/FSP 1211.06/24	Valid
PSR-MC72-2NO-1DO-24DC-SP	2702097	06	02	101	968/FSP 1211.06/24	Valid
PSR-MC73-5NO-1DO-24DC-SC	1015533	02	01	110	968/FSP 1211.06/24	Valid
PSR-MC73-5NO-1DO-24DC-SP	1015526	02	01	110	968/FSP 1211.06/24	Valid

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

Revision:

Date	Rev.	Description / Changes	Author
2024-02-09	1.0	Initial creation, based on Report-No.: 968/FSP 1211.06/24	TÜV-gt/A-FS&CS