

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/0746.01/16

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsrelais zum Einsatz in Not-Halt- und Schutztüranwendungen Safety relay for emergency stop and and gate monitoring applications	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Eaton Industries GmbH Hein-Moeller-Straße 7-11 53115 Bonn Germany
--	---	--	--

Typbezeichnung Type designation	ESR5-NO-21-24VAC-DC, ESR5-NO-31-24VAC-DC
--	---

Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013	IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 50178:1997
---	--	---

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsrelais erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und können in Anwendungen bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden. The safety relays comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to PL e and SIL 3.
--	---

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 2020-05-15

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 420.02/16 vom 28.01.2016 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 420.02/16 dated 2016-01-28.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

Berlin, 2016-01-28

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

