

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5072.01/15

Prüfgegenstand
Product tested

Sicherheits-Not-Aus-Relais
Safety emergency switching off relays

**Zertifikats-
inhaber**
**Certificate
holder**

H. ZANDER GmbH & Co. KG
Am Gut Wolf 15
52070 Aachen
Germany

Typbezeichnung
Type designation

SR4C

Prüfgrundlagen
Codes and standards

EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009
EN ISO 13849-2:2012

EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013

**Bestimmungsgemäße
Verwendung**
Intended application

Die unverzögerten Kontakte des SR4C erfüllen die Anforderungen für Kat. 4, PL e der EN ISO 13849-1 und für SIL 3/SIL CL 3 der EN 62061. Die abfallverzögerten Kontakte des SR4C erfüllen die Anforderungen für Kat. 3, PL e der EN ISO 13849-1 und für SIL 3/SIL CL 3 der EN 62061. Das Sicherheits-Not-Aus-Relais SR4C kann damit in Sicherheitsanwendungen bis SIL 3 (EN 62061, IEC 61508) und PL e (EN ISO 13849-1) eingesetzt werden.

The undelayed contacts of the SR4C fulfil the requirements for Cat. 4 and PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3/SIL CL 3 acc. to EN 62061.

The time-delayed switch-off contacts of the SR4C fulfil the requirements for Cat. 3 and PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3/SIL CL 3 acc. to EN 62061. The Safety emergency switching off relay SR4C can be used in safety applications up to SIL 3 (EN 62061, IEC 61508) and PL e (EN ISO 13849-1).

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.

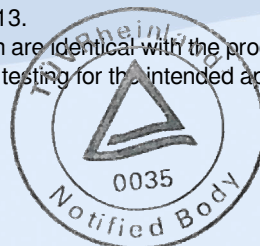
Gültig bis / Valid until 2020-11-13

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 279.01/15 vom 13.11.2015 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/M 279.01/15 dated 2015-11-13.

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, 2015-11-13

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland
Precisely Right.