

# EC Type-Examination Certificate



**Reg.-Nr./No.: 01/205/5085.01/16**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Sicherheitsrelaisbaugruppe für Not-Halt  
Anwendungen  
Safety Relay Unit for Emergency-Stop  
Applications

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

K.A. Schmersal GmbH & Co.  
KG  
Werk Wettenberg  
Im Ostpark 2  
35435 Wettenberg  
Germany

**Typbezeichnung  
Type designation**

SRB 301MA, SRB 301MA/CC

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

ISO 13849-1:2015  
ISO 13849-2:2012  
EN 60947-5-1:2004 + AC:2005 + A1:2009  
ISO 13850:2015

EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in  
extracts)  
EN 50178:1997  
IEC 61326-3-1:2008  
GS-ET- 20:2014

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Die Sicherheitsrelaisbaugruppen erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlage (Kat. 4 / PL e nach ISO 13849-1) und können somit in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e sowie SIL 3 nach IEC 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden.  
The safety relay units comply with the requirements of the relevant standard (Cat. 4 / PL e acc. to ISO 13849-1) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e as well as SIL 3 acc. to IEC 62061 / IEC 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.

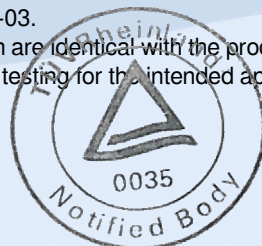
Gültig bis / Valid until 2021-06-03

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 481.01/16 vom 03.06.2016 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 481.01/16 dated 2016-06-03.

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, 2016-06-03

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno