

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5783.00/20

Prüfgegenstand Product tested	Multifunktionale Sicherheitsrelaisbausteine Multi-functional Safety Relay Units	Zertifikats- inhaber Certificate holder	SSP Safety System Products GmbH & Co. KG Zeppelinweg 4 78549 Spaichingen Germany
--	---	--	--

Typbezeichnung Type designation	Sicherheitsrelais Serie S2, Serie T2, Serie X2 Weitere Details siehe aktuelle Revisionsliste / Further details see actual Revision List		
--	--	--	--

Prüfgrundlagen Codes and standards	ISO 13849-1:2015 IEC 62061:2015 ISO 13851:2002 IEC 60947-5-3:2013	IEC 61508 Parts 1-7:2010 ISO 13849-2:2012 EN 50178:1997 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts)
---	--	--

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Geräte erfüllen die Anforderungen an Kat. 4/PL e nach ISO 13849-1, SILCL 3 nach IEC 62061/IEC 61508, je nach Gerätetyp die Anforderungen an Typ 4 der EN 61496-1 mit einer BWS Typ 4, an Typ IIIC der ISO 13851 in der Konfiguration "Zwei-Hand-Schaltung" und als PDDB nach EN 60947-5-3 in Kombination mit zu dieser Norm konformen Magnetsensoren. Sie können in Anwendungen bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden. The devices comply with the requirements of Cat. 4/PL e acc. to ISO 13849-1, SILCL 3 acc. to IEC 62061/IEC 61508, depending on the device type with the requirements of Type 4 acc. to EN 61496-1 with an AOPD Type 4, with Type IIIC acc. to ISO 13851 in the configuration "Two-Hand Control" and as PDDB acc. to EN 60947-5-3 in combination with magnetic sensors conforming to this standard. They can be used in applications up to PL e and SIL 3.
--	--

Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in den zugehörigen Betriebsanleitungen und die aktuelle Revisionsliste sind zu beachten. The instructions of the associated Operating Manuals and the actual Revision List 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 2023-06-20

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2080.00/20 vom 31.07.2020 dokumentiert sind.

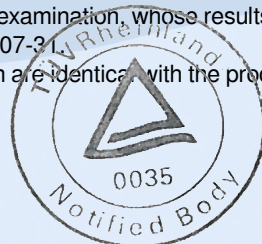
Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 2080.00/20 dated 2020-07-31

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

Köln, 2020-07-31



Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel