

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
Germany
Phone +49 621 776-0
Fax +49 621 776-1000

No. / Nr.: DOC-2137D
Date / Datum: 2023-03-28

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs SE declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives** and **standards**.

Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien und Normen** entsprechen.

Productfamily / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Description / Beschreibung
SLCSxx-nnnn-t and/und SLCSxx-nnnn-yyyy-t	Safety light curtain / Sicherheitslichtvorhang

The „xx“, „nnnn“, „yyyy“ and „t“ marked letters of the type code are placeholders. The detailed type code is described in ANNEX TYPE CODE.

Die mit „xx“, „nnnn“ und „t“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter. Der detaillierte Typenschlüssel ist im ANNEX TYPE CODE beschrieben.

Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
2014/30/EU (EMC) valid from 2016-04-20 (L96/79-106)	EN 61000-6-3:2007+A1:2011
2006/42/EC (MD) (L157/24-86)	EN ISO 13849-1:2015
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

Supplemental Standards Sonstige Normen	Remarks Bemerkungen
IEC 61496-1:2020 IEC 61496-2:2020	

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Berlin, 2023-03-28

ppa. Hinrik Weber
Factory Automation –
Director Innovation Unit Opto

i.V. Dr. Lutz Lohmann
Factory Automation –
Manager Development Opto KOS

ANNEX MD

Authorised to compile the technical file/

Bevollmächtigt zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
Germany

Products / Produkte	All products listed above / Alle oben gelisteten Produkte
Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
Z10 020068 0071	0123

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Aussteller
0123	TÜV SÜD Product Service GmbH Ridlerstraße 65 80339 München Germany

■ ANNEX TYPE CODE

The „xx“, „nnnn“, „yyyy“, „t“ and „kkk“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:

Die mit „xx“, „nnnn“, „yyyy“, „t“ und „kkk“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

Type code / Typenschlüssel :					
SLCSxx-nnnn-yyyy-t/kkk					
SLCS	xx	Nnnn	yyyy	t	kkk
	resolution <i>Auflösung</i>	protection field height <i>Schutzfeldhöhe</i>	customized variant <i>Kundenvariante</i>	device type <i>Geräteart</i>	kind of option <i>Option</i>
SLCS – Product family name <i>Produktfamilienname</i>	14 – 14 mm 30 – 30 mm 60 – 60 mm 90 – 90 mm	nnnn= 100 .. 2400 in steps of 100mm <i>in Schritten von 100mm</i>	yyyy=0000 .. 9999 any number <i>jede Nummer</i> Present or not present <i>vorhanden oder nicht vorhanden</i>	T – transmitter <i>Sender</i> R – receiver <i>Empfänger</i>	/35 extended range <i>erhöhte Reichweite</i> /130 reduced response time <i>reduzierte Ansprechzeit</i> Present or not present in any combination <i>vorhanden oder nicht vorhanden in jeder Kombination</i>