

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

No. / Nr.: DOC-0079B  
Date / Datum: 2022-01-17

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
SBL...	Background suppression sensor/ Reflexions-Lichttaster HGA

The „...“ marked parts of the type code are placeholders and can be replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.

*Die mit „...“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch den Schlüssel ersetzt werden der in ANNEX TYPE CODE beschrieben ist.*

### Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
2014/30/EU (EMC) (L96/79-106)	EN IEC 60947-5-2:2020
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



### Signatures / Unterschriften

Berlin, 2022-01-17

ppa. Hinrik Weber  
Factory Automation –  
Director Business Unit Opto

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

## ■ ANNEX TYPE CODE

The „...“ marked parts of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:

Die mit „...“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

Nomenclature / Nomenklatur						
Series / Serie	Optical principle, optional / Optische Prinzipien, optional	Operating dis- tance / Oberste Tastbereichs- grenze	Version, optio- nal, several combinations / Ausführung, optional, meh- rere Kombina- tionen	Customer specific assembling in- struction, optional / Sonderausfüh- rungsnummern, optional	Special options, optional / spezielle Op- tionen, optional	
I	- II	- III	- IV	- V	- VI	
SBL	- 8-H	- Any number and letter combina- tion/ Jede Zahlen- und Buchstabenkom- bination	- IR SL V Z	- Any number with 4 digits / jede 4- stellige Zahl	- Options in any number and order consisting of a slash, followed by up to 10 alpha-numeric characters / Optionen in jeglicher Anzahl und Kombination bestehend aus "/" gefolgt von bis zu 10 alphanumerischen Zeichen	