

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

No. / Nr.: DOC-0523C
Date / Datum: 2022-05-02

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
RLK31...	Photoelectrical standard sensor/ Reflexions-Lichttaster bzw. -schranke

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-Richtlinien	Standards Normen
2014/30/EU (EMC) (L96/79-106)	EN IEC 60947-5-2:2020
2014/35/EU (LV) (L96/357-374)	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, 2022-05-02

ppa. Hinrik Weber
Factory Automation –
Director Innovation 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 distance, only for triangulation sensors / Oberste Tastbereichsgrenze, nur bei Tastern
I	-	II	- III
RLK31	-	8 54 6	- Any number and letter combination/ Jede Zahlen- und Buchstabenkombination