

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

No. / Nr.: DOC-1809A
Date / Datum: 2015-06-03

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



Declaration of conformity / Konformitätserklärung

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

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

Productfamily / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Description / Beschreibung
RL31...	Retroreflective, convergent mode and background suppression sensors / Reflexions-Lichtschraken, -Lichttaster HGU und HGA
LD31... LV31...	Through beam sensor / Einweg-Lichtschrake

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
2004/108/EC (EMC) valid until 2016-04-19 (L390/24-37) 2014/30/EU (EMC) valid from 2016-04-20 (L96/79-106)	EN 60947-5-2:2007 + A1:2012

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Berlin, 2015-06-03

ppa Hinrik Weber
Factory Automation –
Director Business Unit Opto

i.V. Hagen Kuhnhardt
Factory Automation –
Standards Expert Business Unit
Opto

■ 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	Version, optional, several combina- tions / Ausführung, optional, mehrere Kombinationen	Customer specific assembling in- struction, optional / Sonderausfüh- rungsnummern, optional	Special options, optional / spezi- elle Optionen, optional	
I	II	III	IV	V	VI	
RL31 LD31 LV31	6 8 8-H 8-HGU 54	Any number and letter combination/ Jede Zahlen- und Buchstabenkombina- tion	IR RT IO	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 alphanumeri- schen Zeichen	