

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

No. / Nr.: DOC-2149A
Date / Datum: 2017-04-11

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 |
|--------------------------------|--|
| ML4.2... | Photoelectrical standard sensor/ Reflexions-Lichttaster bzw. -schränke |
| M4.2... MV4.2... | Through beam sensor/ Einweg- Lichtschränke |

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 60947-5-2:2007-12 EN 60947-5-2/A1:2012-11 |
| RoHS 2011/65/EU (L174/88-110) | EN 50581:2012-09 |

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Berlin, 2017-04-11

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 Prin- zipien, optional | | Pair or single item/ Paar oder einzel- nes Gerät | | Operating distance, only for triangulation sensors / <i>Oberste Tastbereichsgrenze, nur bei Tastern</i> | | Version, optional, several com- binations / Ausführung, optional, mehrere Kombinati- onen | | Customer specific assembling instruc- tion, optional / Sonderausfüh- rungsnummern, optional | | Special options, optional / <i>spezielle Optionen, optional</i> |
| I | - | II | - | III | - | IV | - | V | - | VI | - | VII |
| ML4.2 M4.2 MV4.2 | - | 8-H 54 54-F 54-G | - | P R T | - | Any number and letter combination or a number range consisting of two sets of numbers separated by a “ – “ / <i>Jede Zahlen- und Buchstabenkombi- nation oder Be- reichsangabe be- stehend aus zwei Zahlen getrennt durch „-“</i> | - | IR LAS RT | - | Any number with 4 digits / <i>jede 4- stellige Zahl</i> | - | Options in any number and order consisting of a slash, followed by up to 10 alpha-numeric charac- ters / <i>Optionen in jegli- cher Anzahl und Kombi- nation bestehend aus “/” gefolgt von bis zu 10 alphanumerischen Zei- chen</i> |