

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

No. / Nr.: DOC-0295C
Date / Datum: 2017-08-28

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 |
|--------------------------------|--|
| O...-18GM60-... | Photoelectrical standard sensor/ Reflexions-Lichttaster bzw. -schranke |
| O...18GM60-... | Through beam sensor/ Einweg- Lichtschranke |

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, 2017-08-28

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 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|--|---|--|---|--|
| Sensor principle / Sensorprinzip | Sensor category and optical principle / Sensorkategorie und optisches Prinzip | Sensing range / Reichweite | | Mechanical properties / Bauform | | Electrical process interface / elektrischer Ausgang | | Mechanical process interface, optional / mechanische Anschlüsse, optional | | Special options, optional / spezielle Optionen, optional | | Y-Variants, optional / Y-Varianten, optional | | Customer specific assembling instruction, optional / Sonderausführungsnummer, optional |
| I | II | III | - | IV | - | V | - | VI | - | VII | - | VIII | - | IX |
| O | BE BT BS | Sensing range (mm) plus optional letter designating / Reichweite (mm) mit optionaler Buchstabenbezeichnung | - | 18GM60 | - | any | - | V1 | - | | - | Y followed by up to six digits / Y gefolgt von bis zu 6 Zahlen | - | Any number with 4 digits / jede 4-stellige Zahl |