

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

No. / Nr.: DOC-0845C  
Date / Datum: 2021-07-06

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      |
|--------------------------------|---------------------------------|
| VDM28...                       | Distance sensor/ Distanz-Sensor |

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

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



### Signatures / Unterschriften

Berlin, 2021-07-06

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:

| <b>Nomenclature / Nomenklatur</b> |   |  |   |  |   |  |   |  |
|-----------------------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|
| Series /<br>Serie                 |   | Operating distance /<br>Tastweite  |   | Version, optional,<br>several combinations /<br>Ausführung, optional,<br>mehrere Kombinationen |   | Customer specific as-<br>sembling instruction,<br>optional / Sonderausfüh-<br>rungsnummern, optional |   | Special options, optional / <i>spezielle<br/>Optionen, optional</i>  |
| <b>I</b>                          | - | <b>II</b>  | - | <b>III</b>   | - | <b>IV</b>  | - | <b>V</b>   |
| VDM28                             | - | Any number and letter<br>combination/<br><i>Jede Zahlen- und<br/>Buchstabenkombina-<br/>tion</i> | - | IO<br>IR<br>L<br>L1<br>R<br>R1   | - | Any number with 4 digits<br><i>/ jede 4-stellige Zahl</i>  | - | Options in any number and order consisting<br>of a slash, followed by up to 10 alpha-<br>numeric characters / <i>Optionen in jeglicher<br/>Anzahl und Kombination bestehend aus “/”<br/>gefolgt von bis zu 10 alphanumerischen<br/>Zeichen</i> |