

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

No. / Nr.: DOC-0708B  
Date / Datum: 2017-03-24

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
ML6...	Photoelectrical standard sensor/ <i>optische Standardsensoren</i>

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 <i>EU-Richtlinie</i>	Standards <i>Normen</i>
<b>2014/30/EU (EMC)</b> (L96/79-106)	EN 60947-5-2:2007/A1:2012
<b>RoHS 2011/65/EU</b> (L174/88-110)	EN 50581:2012-09

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



### Signatures / Unterschriften

Berlin, 2017-03-24

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, optional / Paar oder einzel- nes Gerät, optional		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
ML6	-	8-H 54-F 54-G	-	P R T	-	Any number and letter combination / <i>Jede Zahlen- und Buchstabenkombi- nation</i>	-	IR 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>