

# EU-Declaration of conformity

## EU-Konformitätserklärung

en/de

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

No. /Nr.: **DOC-7384**  
Date / Datum: **2023-06-12**

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

### 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.

### Products / Produkte

Products Produkte	Itemnumber Modellnummer	Description Beschreibung
OBT1250-R202-K2	70128080-100023	Triangulation sensor (BGS)
OBT1250-R202-K2-IR	70128080-100078	Triangulation sensor (BGS)
OBE35M-R202-SK	70128080-100027	Thru-beam sensor (emitter)
OBE35M-R202-SK-1E	70128080-100032	Thru-beam sensor (emitter)
OBE35M-R202-SK2	70148122	Thru-beam sensor (pair)
OBE35M-R202-SK6	70148121	Thru-beam sensor (pair)
OBD2000-R202-K2	70128080-100017	Diffuse mode sensor
OBR10M-R202-K2-4R	70128080-100011	Retroreflective sensor
OBR10M-R202-K6-4R	70128080-100068	Retroreflective sensor
OBR17M-R202-K2	70128080-100010	Retroreflective sensor
OBR17M-R202-K6	70128080-100065	Retroreflective sensor
OBE35M-R202-K2	70128080-100030	Thru-beam sensor (receiver)
OBE35M-R202-K2-1E	70128080-100034	Thru-beam sensor (receiver)
OBE35M-R202-K6	70128080-100061	Thru-beam sensor (receiver)

### Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN IEC 60947-5-2:2020-03

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
LVD 2014/35/EU (L96/357-374)	EN IEC 60947-5-2:2020-03
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



### Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2023-06-12

ppa. Hinrik Weber  
Factory Automation – Director  
Innovation Unit Opto

i.V. Dr. Lutz Lohmann  
Factory Automation – Manager  
Development Opto KOS

The English version represents the signed original.

Die englische Fassung stellt das unterzeichnete Original dar.