

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

No. / Nr.: DOC-2247A  
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
AIR30...	Active infrared scanner / Aktiv-Infrarot-Scanner.

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 Prinzipien, optional	Operating distance, only for triangulation sensors / Oberste Tastbereichsgrenze, nur bei Tastern	Customer specif- ic assembling instruction, op- tional / Sonderausfüh- rungsnummern, optional	Special options, optional / spezielle Optionen, optional
I	- II	- III	- IV	- V	
AIR30	- 8-H 8-HW	- Any number and letter combination or a num- ber range consisting of two sets of numbers separated by a “ - “ / Jede Zahlen- und Buchstabenkombi- nation oder Be- reichsangabe beste- hend aus zwei Zahlen getrennt durch „-“	- Any number with 4 digits / jede 4- stellige Zahl	- Options in any number and order consisting of a slash, followed by up to 10 alpha-numeric characters / Optionen in jeglicher Anzahl und Kombination beste- hend aus “/” gefolgt von bis zu 10 alpha- numerischen Zeichen	