

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

No. / Nr.: DOC-2305A  
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
LT2...	Background suppression sensor/ Reflexions-Lichttaster HGA

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, 2017-03-24

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:

<b>Nomenclature / Nomenklatur</b>					
Series / Serie		Optical principle, optional / <i>Optische Prinzipien, optional</i>		Operating distance / <i>Ober- ste Tastbereichsgrenze</i>	Special options, optional / <i>spezielle Op- tionen, optional</i>
<b>I</b>	-	<b>II</b>	-	<b>III</b>	- <b>IV</b>
LT2	-	8-HS	-	Any number and letter combination / <i>Jede Zahlen- und Buchstabenkombination</i>	Options in any number and order consisting of a slash, followed by up to 10 alpha-numeric characters / <i>Optionen in jeglicher Anzahl und Kombination bestehend aus “/” gefolgt von bis zu 10 alphanumerischen Zeichen</i>