

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

No. / Nr.: DOC-1941B  
Date / Datum: 2017-06-22

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
LTC50-X-XXXXX-XXXXX-E4	Pulscon Guided Microwave
LTC51-X-XXXXX-XXXXX-E4	Pulscon Guided Microwave
LTC57-X-XXXXX-XXXXX-E4	Pulscon Guided Microwave

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.

Die mit „X“ 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 61326-1:2006 EN 61326-2-3:2006
2014/34/EU (ATEX) (L96/309-356)	EN 60079-0:2012 + A11:2013 EN 60079-11:2012
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN 50581:2012-09



Mannheim, 2017-06-22

ppa. Lutz Liebers  
President Division PA

i.V. Martin Holdefer  
Business Development Manager

### ■ ANNEX ATEX

We, Pepperl+Fuchs GmbH declare that the products are only affected by minor or formal changes in respect to the new edition of the standards. These changes are not relevant for compliance with the EHSRs and consequently the products still comply with the ATEX Directive.

Die Pepperl+Fuchs GmbH erklärt hiermit, dass die Produkte nur von kleineren oder formalen Änderungen in Bezug auf die neue Ausgabe der Normen betroffen sind. Diese Änderungen sind nicht relevant für die Konformität mit den EHSRs, weshalb die Produkte nach wie vor die ATEX-Richtlinie erfüllen.

The Type-Examination and the marking as category 3 G equipment was performed in accordance with the following standards:

Die Baumusterprüfung und die Kennzeichnung als Kategorie 3 G Betriebsmittel wurden nach den folgenden Normen durchgeführt:

EN 60079-0:2012  
EN 60079-11:2012

### Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products / Produkte	All products listed above (depending on ordering option) / Alle oben gelisteten Produkte (abhängig von Bestelloption)	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
Ⓔ II 3 G	PF15CERT3612X	PF

### Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
PF	Pepperl + Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200 68307 Mannheim Germany

■ ANNEX TYPE CODE

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:

Die mit „X“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

<b>LTC50-X-XXXXX-XXXXX-E4</b>								
LTC50	-X	-XXX	X	X	-XX	XX	X	-E4
Product family	Probe version	Process Connection	Electrical connection	Sealing	Housing	Electrical Output IH, ID, IE, PA	Display	Certificates Options

<b>LTC51-X-XXXXX-XXXXX-E4</b>								
LTC51	-X	-XXX	X	X	-XX	XX	X	-E4
Product family	Probe version	Process Connection	Electrical connection	Sealing	Housing	Electrical Output IH, ID, IE, PA	Display	Certificates Options

<b>LTC57-X-XXXXX-XXXXX-E4</b>								
LTC57	-X	-XXX	X	X	-XX	XX	X	-E4
Product family	Probe version	Process Connection	Electrical connection	Sealing	Housing	Electrical Output IH, ID, IE, PA	Display	Certificates Options