

EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-2359B
Date / Datum: 2017-07-14

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
LUC-M10-XXXXX-XXX-XX	Ultrasonic Level Sensor
LUC-M20-XXXXX-XXX-XX	Ultrasonic Level Sensor
LUC-M30-XXXXX-XXX-XX	Ultrasonic Level Sensor
LUC-M40-XXXX-XXXXX-XX	Ultrasonic Level Sensor

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 EN 61326-2-5:2006
2014/34/EU (ATEX) (L96/309-356)	EN 60079-0:2006 EN 60079-1:2004 EN 60079-7:2003 EN 60079-11:2007 EN 60079-18 :2005 EN 60079-26 :2004 EN 60079-27 :2007 EN 61241-0:2006 EN 61241-1 :2004 + C11 :2006
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN 50581:2012-09

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2017-07-14

ppa. Lutz Liebers
President Division PA

i.V. Martin Holdefer
Business Development Manager

ANNEX ATEX

Notified Body QM-System / Notifizierte Stelle des QM-Systems:

Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)
Bundesallee 100
38116 Braunschweig
Germany

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 EC-Type-Examination and the marking of the equipment was performed in accordance with the following standards:

Die EG-Baumusterprüfung und die Kennzeichnung des Betriebsmittels wurden nach den folgenden Normen durchgeführt:

EN 50014 :1997 + A1, A2
EN 50018 :2000 + A1
EN 50019 :2000
EN 50020 :2002
EN 50028 :1987
EN 50281-1-1 :1998 + A1
EN 50284 :1994

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products / Produkte	LUC-M10, LUC-M20, LUC-M40	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
 	KEMA 05 ATEX 1111	0344

Products / Produkte	LUC-M30	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
 	KEMA 05 ATEX 1112	0344

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0344	DEKRA Certification B.V Meander 1051 6825 MJ Arnhem Netherlands

■ 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:

LUC-M10-XXXXX-XXX-XX								
LUC-M10	-XX	XX	X	-XX	X	-XX		
Product Family	Process Connection	Housing	Cable inlet	Electrical output IH, PA, FF,DH	Display	Certificate EX, SX, S2, ES, E2		
LUC-M20-XXXXX-XXX-XX								
LUC-M20	-XX	XX	X	-XX	X	-XX		
Product Family	Process Connection	Housing	Cable inlet	Electrical output IH, PA, FF,DH	Display	Certificate EX, SX, S2, ES, E2		
LUC-M30-XXXXX-XXX-XX								
LUC-M30	-XX	XX	X	-XX	X	-XX		
Product Family	Process Connection	Housing	Cable inlet	Electrical output IH, PA, FF,DH	Display	Certificate ES, E2		
LUC-M40-XXXX-XXXXX-XX								
LUC-M40	-X	XX	X	-XX	X	X	X	-XX
Product Family	Process Connection	Housing	Cable inlet	Electrical output	Display	Process sealing	Additional options	Certificate EX, SX, S2, ES, E2