



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2024-09-23

*ppa. Michael Kessler* *i.V. Martin Holdefer*

ppa. Michael Kessler

i.V. Martin Holdefer

Executive Vice President Components & Technology

Continuation Manager Value Engineering

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

No. / Nr.: DOC-3842C  
Date / Datum: 2024-09-23

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



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.

Productfamily / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Description / Beschreibung
LGC2-XXXXXXXXXXXXXXXX	Level probe

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
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN 60079-11:2012-01 EN 60079-15:2010-05 EN IEC 60079-0/AC:2020-02 EN IEC 60079-0:2018-07
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61326-1:2013-01 EN 61326-2-3:2013-01
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12
Supplemental Standards	EN 61010-1/A1/AC:2019-04 EN 61010-1/A1:2019-02 EN 61010-1:2010-10

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:

LGC2										
LGC2	-X	X	XXX	XX	X	XX	X	XX	XX	XX
Product family	Reference accuracy	Probe material	Measurement range	Output	Seal	Probe connection	Calibration unit	Approval	Additional approval	Additional options

ANNEX ATEX

Notified Body QM-System / Notifizierte Stelle des QM-Systems  
Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig  
Germany

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
Ex II 3 G	PF 17 CERT 1658 X	PF
Ex II 2 G	Dekra 17 ATEX 0101	0344

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0344	DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185 6825 MJ ARNHEM Netherlands
PF	Pepperl+Fuchs Lilienthalstrasse 200 68307 Mannheim Germany

Pepperl+Fuchs SE declares that the products are only affected by minor or formal changes with respect to the new edition of the standards. These changes are not relevant for compliance with the essential health and safety requirements. The products still comply with the ATEX Directive. This declaration is also valid if the marking and the certificates of the listed devices correspond to previous editions of standards.

Die Pepperl+Fuchs SE 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 wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen. Die Produkte erfüllen nach wie vor die ATEX-Richtlinie. Diese Erklärung gilt auch, wenn die Kennzeichnung und die Zertifikate der aufgeführten Geräte vorangegangenen Normenständen entsprechen.