

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

No. / Nr.: DOC-B0D7D
Date / Datum: 2025-05-02

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, Regulations and standards.

Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten Produkte den genannten Europäischen Richtlinien, Verordnungen und Normen entsprechen.

Product Family / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Description / Beschreibung
6100-MPx-EX-xx-xx-xxx-xxx	Purge Controller
6100-MP-EX-UIC-xx	User Interface Controller
6100-MP-LPP-xx	Low Pressure Sensor
EPV-6100-MPx-xxx-xxx-xxx	Enclosure Protection vent

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
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61326-1:2013
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-2:2014 + AC:2015 EN 60079-7:2015 + A1:2018 EN 60079-11:2012
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018
Supplemental Standards Sonstige Normen	Remarks Bemerkungen
EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1/AC:2019-04	None

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2025-05-02

ppa. Michael Kessler
Executive Vice President
Components & Technology

i.V. Brent Dean
Product Portfolio Manager
Purge and Pressurization

ANNEX ATEX

Notified Body QM System / Notifizierte Stelle des QM-Systems
UL International Demko A/S (0539)
Borupvang 5A
2750 Ballerup
Denmark

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.

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	ID ID
Ex II 2 G	CML 19ATEX1425X	2776

Key for ID / Schlüssel zur ID

ID	Issuer / Aussteller
2776	CML B.V. Koopvaardijweg 32 4906CV Oosterhout 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:

6100-MPx-EX-xx-xx-xxx-xxx					
6100-MP	X	EX	XX	XX	XXX-XXX
6100 Control unit	X – Sub-family May be blank	Hazardous rated	AC – 100 to 250vac DC – 20-30VDC	01 – Standard 6100-UIC mounting 02 – Remote mounted 6100-UIC	XXX-XXX – Customer specific variation in pneumatic system or enclosure. May be blank

6100-MP-LPP-xx	
6100-MP-LPP	XX
6100 low pressure sensor	01 – standard mount, 1 ½" NPT

EPV-6100-MPx-xxx-xxx				
EPV-6100-MP	X	XXX	XXX	XXX
Enclosure Protection Vent	Blank - Standard M – Mini Vent X – Alternate subfamily	020 – 2000 l/min 050 – 5000 l/min 080 – 8000 l/min 110 – 11000 l/min 140 – 14000 l/min XXX – customer specific flow rate	XXX – Customer specific variation in sealing pressure	XXX – Customer specific variation in vent enclosure

6100-MP-EX-UIC-xx	
6100-MP-EX-UIC	XX
6100 user-interface	01 – Standard UIC mounted in control unit door 02 – Standard UIC mounted in IP54 or better enclosure