



Mannheim, 2024-09-26

  
 ppa. Michael Kessler  
 Executive Vice President Components & Technology

  
 i.V. Brent Dean  
 Product Manager

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

No. / Nr.: DOC-B0D7C  
 Date / Datum: 2024-09-26

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

### ■ ANNEX ATEX

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

### Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

| Marking<br>Kennzeichnung   | Certificate<br>Zertifikat | ID<br>ID |
|--|---------------------------|----------|
|  II 2 G | CML 19ATEX1425X           | 2776     |

### Key for ID / Schlüssel zur ID

| ID   | Issuer / Aussteller   |
|------|---|
| 2776 | CML B.V.<br>Koopvaardijweg 32<br>4906CV Oosterhout<br>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<br>May be blank | Hazardous rated | AC – 100 to 250vac<br>DC – 20-30VDC | 01 – Standard 6100-UIC mounting<br>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<br>M – Mini Vent<br>X – Alternate subfamily | 020 – 2000 l/min<br>050 – 5000 l/min<br>080 – 8000 l/min<br>110 – 11000 l/min<br>140 – 14000 l/min<br>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<br>02 - Standard UIC mounted in IP54 or better enclosure |