

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

No. / Nr.: DOC-B080D  
Date / Datum: 2025-05-02

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

**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 |
|----------------------------------------|----------------------------|
| 6500-01-xxx-xxx-xxx<br>6500-01-UIC-xxx | Purge controller system    |

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                                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATEX 2014/34/EU<br>(L96/309-356) | EN IEC 60079-0:2018<br>EN 60079-2:2014 + AC:2015<br>EN 60079-5:2015<br>EN 60079-7:2015 + A1:2018<br>EN 60079-11:2012<br>EN 60079-31:2014 |
| RE 2014/53/EU<br>(L153/62-106)   | EN 61000-6-2:2005<br>EN 300 328 v2.2.2<br>EN 301 489-1 v2.1.1 + v3.1.1<br>EN 301 489-17 v2.2.0 + v3.2.0<br>EN 62479:2010                 |
| 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 | Additional for ESHR of ATEX directive      |
| EN 61326-1:2013                              | Additional for EMC compatibility of system |

**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<br>Kennzeichnung                                                                                                                                                                 | Certificate<br>Zertifikat | Issuer ID<br>Aussteller ID |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
|  II 2 D<br> II 2 G | DEMKO 16 ATEX 1640X       | 0539                       |

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

| ID   | Issuer / Aussteller                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| 0539 | UL International Demko A/S<br>Borupvang 5A<br>2750 Ballerup<br>Denmark |

■ 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:*

| 6500-01                                           | XXX                                                                                                             | XXX                                                             | XXX                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Purge control system for pxb and pyb applications | Mounting configuration<br>EXT1 – external mount<br>PM01 – Panel mount version 1<br>PM02 – Panel mount version 2 | Wire entrance (Ex eb side)<br>PNO – no fittings or cable glands | Wire entrance (Ex ib side)<br>LNO – no fittings or cable glands |

| 6500-01-UIC                          | XXX                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| User interface for 6500 purge system | Mounting configuration<br>EXT – external mount (part of enclosure)<br>PM0 – Panel mount version |