

EU-Declaration of conformity

en/de

EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-B080C
Date / Datum: 2022-05-15

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 |
|--|----------------------------|
| 6500-01-xxx-xxx-xxx 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 EU-Richtlinie | Standards Normen |
|----------------------------------|--|
| ATEX 2014/34/EU (L96/309-356) | EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-2:2014 EN 60079-5:2015 EN 60079-7:2015 + A1:2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014 |
| RE 2014/53/EU (L153/62-106) | EN 61000-6-2:2005 EN 300 328 v2.2.2 EN 301 489-1 v2.1.1 + v3.1.1 EN 301 489-17 v2.2.0 + v3.2.0 EN 62479:2010 |
| 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 | 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, 2022-05-15

i.V. Roolf Wessels
Business Unit Director

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

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

| Marking Kennzeichnung | Certificate Zertifikat | Issuer ID Aussteller ID |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Ex II 2 D Ex 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 Borupvang 5A 2750 Ballerup 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 EXT1 – external mount PM01 – Panel mount version 1 PM02 – Panel mount version 2 | Wire entrance (Ex eb side) PNO – no fittings or cable glands | Wire entrance (Ex ib side) LNO – no fittings or cable glands |

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