

## EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-B066D  
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
Purge 6000 System	Px type purge controller system and accessories

The type code is described in ANNEX TYPE CODE.  
Der Typenschlüssel ist im ANNEX TYPE CODE beschrieben.

### 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 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
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	

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften  
Mannheim, 2022-05-15

i.V. Roof Wessels  
Business Unit Director

i.V. Brent Dean  
Purge 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
II 2 D II 2 G	DEMKO 07 ATEX 0705753X	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:

<b>6000-XX-XX-XX-XX-XX</b>				
<b>6000</b>	<b>XX</b>	<b>XX-XX</b>	<b>XX</b>	<b>XX</b>
6000- basic model	DV – Digital solenoid valve PV – Proportional valve NV - No Valve	S2-UN	WH – with housing CK – component kit XX - Any 2 alpha-numeric combinations that indicates some combination of either a CK or WH version with no or some number of specific permitted rated fittings	AC – 100-250 V a.c. DC – 20-30 V d.c.

<b>6000-EXKIT-XX-XX-XX</b>			
<b>6000-EXKIT</b>	<b>XX</b>	<b>XX</b>	<b>XX</b>
6000 – basic model	AC – 100-250 V a.c. DC – 20-30 V d.c.	Any alpha numeric combination for specific setup	GO – Gas only GD – Gas and dust

<b>6000-UIC-XX</b>	
<b>6000-UIC</b>	<b>XX</b>
6000-UIC basic model user interface controller	01 – Standard UIC

<b>6000-DPE-XX-XXXX</b>		
<b>6000-DPE</b>	<b>XX</b>	<b>XXXX</b>
Basic dust protection enclosure	Alpha numeric combination to identify box size and hole count	Alphanumeric combination to identify type and number and cable glands and plugs

<b>6000-TEMP-01</b>
Purge 6000 Temperature HUB
<b>6000-TSEN-01</b>
Purge 6000 Temperature Sensor
<b>6000-ISB-01</b>
Purge 6000 IS Termination Board