

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

No. / Nr.: DOC-B066E
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** 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 + AC:2015 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



0539

ppa. Michael Kessler

Executive Vice President
Components & Technology

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

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	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:

6000-XX-XX-XX-XX-XX				
6000	XX	XX-XX	XX	XX
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.

6000-EXKIT-XX-XX-XX			
6000-EXKIT	XX	XX	XX
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

6000-UIC-XX	
6000-UIC	XX
6000-UIC – basic model user interface controller	01 – Standard UIC

6000-DPE-XX-XXXX		
6000-DPE	XX	XXXX
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

6000-TEMP-01	
Purge 6000 Temperature HUB	
6000-TSEN-01	
Purge 6000 Temperature Sensor	
6000-ISB-01	
Purge 6000 IS Termination Board	