EU-Declaration of conformity

EU-Konformitätserklärung

en/de

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

No. / *Nr.*: DOC-B066G
Date / *Datum*: 2026-10-02

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, 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*

Product family *Produktfamilie*	**Description** *Beschreibung*
6000-XX-XX-XX-XX-XX 6000-EXKIT-XX-XX-XX 6000-UIC-XX 6000-DPE-XX-XXXX 6000-ISB-XX 6000-TEMP-01 6000-TSEN-01	Purge controller system and accessories

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 ANHANG Typenschlüssel beschrieben ist.

Directives, Regulations and Standards / *Richtlinien, Verordnungen 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 EN IEC 60079-31:2024
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*

CE 2829

Signatures / *Unterschriften*

ppa. Sebastian Stoeber
Vice President Technology Unit
Industrial Communication

i.V. Jill Brown
Technical Product Manager
Purge and Pressurization

ANNEX Certificates / *ANHANG Zertifikate*

EU Legislation *EU Gesetz*	**Certificate** *Zertifikat*	**ID** *ID*
ATEX 2014/34/EU	DEMKO 07 ATEX 0705753X	0539

Key for ID / *Schlüssel zur ID*

ID *ID*	**Responsible Body** *Verantwortliche Stelle*
0539	UL International Demko A/S 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 stated European legislation. 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 genannten europäischen Gesetze. Diese Erklärung gilt auch, wenn die Kennzeichnung und die Zertifikate der aufgeführten Geräte vorangegangenen Normenständen entsprechen.

ANNEX ATEX / *ANHANG ATEX*

Notified Body QM System / *Notifizierte Stelle des QM-Systems*:
Fiditas d.o.o. (2829)
Ulica Slavka Tomerlina 44
10361 Zagreb-Sesvete
Croatia

Marking

Marking *Kennzeichnung*	**Certificate** *Zertifikat*
Ex II 2 G Ex II 2 D	DEMKO 07 ATEX 0705753X

ANNEX EMC / *ANHANG EMC*

The products listed above fulfill the immunity test requirements for equipment intended for use in industrial locations.

Die oben gelisteten Produkte erfüllen die Störfestigkeits-Prüfanforderungen an Betriebsmittel, die zum Gebrauch in industriellen Bereichen vorgesehen sind.

ANNEX TYPE CODE / *ANHANG Typenschlüssel*

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. (standard current) AH – 100-250 V a.c. (high current) DC – 20-30 V d.c. (standard current) DH – 20-30 V d.c. (high current)

6000-EXKIT-XX-XX-XX			
6000-EXKIT	**XX**	**XX**	**XX**
6000 – basic model	AC – 100-250 V a.c. (standard current) AH – 100-250 V a.c. (high current) DC – 20-30 V d.c. (standard current) DH – 20-30 V d.c. (high current)	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-ISB-XX	
6000-ISB	**XX**
6000-ISB – Purge 6000 IS Termination Board	01 – Standard ISB

6000-TEMP-01
Purge 6000 Temperature HUB

6000-TSEN-01
Purge 6000 Temperature Sensor