

EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-B0C4E
Date / Datum: 2026-04-15

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
7500-XX-XX-XXX-XXX-XXX	7500 zone 2/22 pressurization control system
EPV-7500-XX-XX	Enclosure protection vent for the 7500 pressurization control system
7500-MTD-XXXX-XX	7500 pressurization control system assembly for external or panel mounting.
7500-XXX-XX	7500 Hub Accessory

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
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61326-1:2013
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN IEC 60079-0:2018 + A11:2024 EN 60079-2:2014 + AC:2015 EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018 + A11:2024 EN IEC 60079-15:2019 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



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2026-04-15

ppa. Michael Kessler
Executive Vice President
Components & Technology

i.V. Cole Husmann
Engineering Manager
Purge and Pressurization

ANNEX ATEX

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 3 D II 3 G	DEMKO 18 ATEX 2025X	UL

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
UL	UL International Demko A/S Borupvang 5A 2750 Ballerup Denmark

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:

7500-xx-xx-xxx-xxx-xxx					
7500	XX	XX	XXX	XXX	XXX
Standard pressurization control unit	01 – Max sensor pressure 5" WC 02 – Max sensor pressure 10" WC 03 – Max sensor pressure 10" WC, low min pressure XX – Any two characters to identify other pressure options	Housing Material AA – Aluminum SS – 304 or 316SS	Mounting Configuration STD – Standard XXX – Any three characters to identify other mounting options	Power Requirement UNV – Universal AC/DC	Wire Entrance Fittings PNO – M12 plug, only XXX – Any two characters to identify other entry options

Example: 7500-01-AA-STD-UNV-PNO

EPV-7500-xx-xx-xx			
EPV-7500	XX	XX	XX
Enclosure protection vent family for 7500	Housing material AA – Aluminum SS – Aluminum body, Stainless steel cap	Valve Configuration 01 – Standard valve 02 – Standard valve, lower leakage 03 – Sealing type (AA and SS versions only) 04 – Sealing type (AA version only)	Options BLANK – Standard XX – Any two characters to identify other custom options

Example: EPV-7500-AA-01

7500-xxx-xxxx-xx			
7500	XXX	XXXX	XX
7500 mounted control system	Style MTD – Mounted XXX – Any three characters to identify other custom options	Configuration PMSW – Square panel mount with control unit and manifold PMRW – Rectangular panel mount with control unit and manifold BXSX – Square box mount with control unit and manifold BXRW – Rectangular box mount with control unit and manifold The last two characters of the above options may instead be any two characters to identify other custom options	Options 01 – Standard XX – Any two characters to identify other custom options

Example: 7500-MTD-PMSW-01

7500-xxx-xx		
7500	XXX	XX
7500 optional HUB	Style HUB – HUB accessory	Options 01 – Standard XX – Any two characters to identify other custom options

Example: 7500-HUB-01