

EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-B020D
Date / Datum: 2018-03-08

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs GmbH declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives** and **standards**.

Die Pepperl+Fuchs GmbH erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien** und **Normen** entsprechen.

Productfamily / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Description / Beschreibung
5500-XX-X-XXX-XXX-XXX	Purge controller for purge system used in Zone 2/22
EPV-5500-XX-XX	Vent accessory for Purge system, used in Zone 2/22

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
2014/30/EU (EMC) (L96/79-106)	EN 61326-1:2013
2014/34/EU (ATEX) (L96/309-356)	EN 60079-0:2012+A11:2013 EN 60079-2:2014 EN 60079-7:2015 EN 60079-11:2012 EN 60079-15:2010 EN 60079-31:2014
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN 50581:2012

Supplemental Standards Sonstige Normen	Remarks Bemerkungen
IEC 61010-1:2010 EN 61326-3-2:2008 EN 61000-6-2:2005	

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Twinsburg, 2018-03-08

i.V. Roolf Wessels
Business Unit Director

i.V. Nils Bleshey
Norm Expert of the Product Group

ANNEX (ATEX)

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products / Produkte	5500-XX-X-XXX-XXX-XXX EPV-5500-XX-XX	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
II 3 G	DEMKO 14 ATEX 1282X	UL
II 3 D		

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
UL	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:

5500-XX-X-XXX-XXX-XXX					
5500	XX (housing material)	X (mounting configuration)	XXX (voltage)	XXX (Power entrance)	XXX (low voltage entrance)
Purge product family	SS-stainless steel	I – internal E- External P-Panel (External with extra panel)	VAC – 100-240Vac VDC – 20-30Vdc	PBC – (3) M20 Nickel Plated brass cable glands PSC- (3) M20 stainless steel cable glands PPC – (3) M20 Plastic cable glands PSH – (3) ½” stainless steel conduit entrance PNO – no fittings or cable glands	-LBC – (3) M12 Nickel Plated Brass cable glands -LSC – (3) M12 stainless steel cable glands -LPC – (3) M12 plastic cable glands -LNO – No cable glands

EPV-5500-XX-XX		
EPV-5500	XX (housing material)	XX (configuration)
Purge product family	AA-anodized aluminum SS-anodized aluminum body, stainless steel cap	-01 – 30 SCFM (850 l/min) max flow, brk. Press. 0.8 in. H2O (2.0 mbar) -02 – 20 SCFM (565 l/min) max flow, brk. Press. 1.4 in. H2O (3.5 mbar) -03 – 12 SCFM (340 l/min) max flow, brk. Press. 1.5 in. H2O (3.8 mbar)