

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

No. / Nr.: DOC-B089A
Date / Datum: 2018-05-16

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
5000Q-02-PY-X-XXXXX EPV-5000Q-XX-X	Purge system for 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 60079-15:2010 EN 60079-31:2014
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN 50581:2012

Supplemental Standards Sonstige Normen	Remarks Bemerkungen
EN 61010-1:2010	



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2018-05-16

i.V. Rooff Wessels
Business Unit Director

i.V. Ryan Brownlee
Manager of Certifications

ANNEX ATEX

Pepperl+Fuchs GmbH 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 GmbH 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

Products / Produkte	5000Q-02-PY-X-XXXXX EPV-5000Q-XX-X	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
 	EPS 10 ATEX 1 263	EPS

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
EPS	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH (Electrical & Electronic Products) Businesspark A96, 86842 Türkheim, Germany

■ 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:

5000Q-02-PY-X-XXXXX			
5000Q-02	PY – housing material	X – Mounting configuration	XXXXXX – Voltage requirement
Purge system for Zone 2/22	PY=Polyester	I = Inside O = Outside	24VDC – 24Vdc supply required 115VAC – 115vac supply required 230VAC – 230vac supply required

EPV-5000Q-XX-X		
EPV-5000Q	XX – housing material	X – screen size
Enclosure overpressure vent for 5000Q Purge system - Zone 2/22	PY=Polyester BR = Brass	4 = 18mm spark arrestor screen