

Magnetventil

FU6-PV32*-Ex

- Minimaler Spülgasverbrauch
- Hohe Betriebssicherheit
- Geringe Strömungsgeräusche
- Definierter Überdruck während des Vorspülens

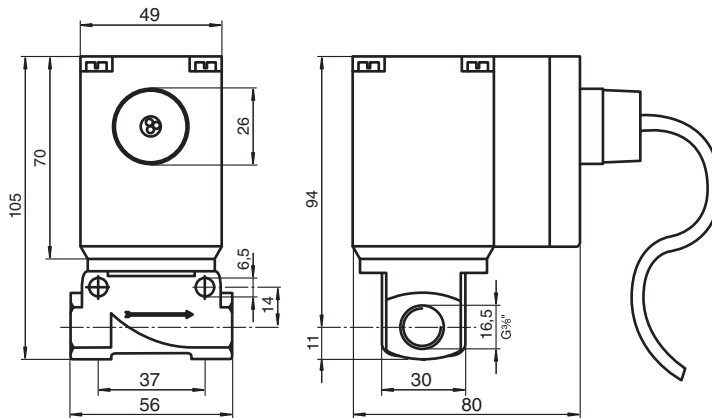
230 V AC



Funktion

Das Ventil dient als Stellglied für das Überdruckkapselungssystem. Es lässt nur soviel Spülgas nachströmen, wie zum Ausgleich der Leckverluste am Gehäuse erforderlich ist. Durch definierten Überdruck während des Vorspülens werden druckempfindliche Teile wie Folientastaturen oder Sichtfenster nicht überlastet. Die Montage kann innerhalb oder außerhalb des Gehäuses erfolgen.

Abmessungen



Technische Daten

Versorgung		
Bemessungsspannung	U_r	230 V AC
Einsatzbedingungen		
Prozessbedingungen		
Prozessdruck (statischer Druck)		F**-PV321-Ex: 0 ... 7 bar F**-PV322-Ex: 0 ... 3,5 bar
Mechanische Daten		
Schutzart		IP65
Anschluss		Kabel, Länge 3 m
Abmessungen		56 x 80 x 105 mm
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen		
EU-Baumusterprüfbescheinigung		PTB 00 ATEX 2202 X (Firma Bürkert)
Kennzeichnung		Ⓜ II 2G EEx m II T4 oder T6 Ⓜ II 2G EEx em II T4 oder T6
Richtlinienkonformität		
Richtlinie 94/9/EG		EN 50014, EN 50019, EN 50028
Allgemeine Informationen		

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-10 Ausgabedatum: 2023-07-10 Dateiname: t25343_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Ergänzende Informationen

Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Typenschlüssel

	Proportionalventil	F * * PV32 * -Ex
Betriebsspannung	230 V AC.....	U 6
	115 V AC.....	U 5
	24 V DC.....	U 2
Gehäusevolumen	< 300 l (NW 4)	1
	> 300 l (NW 6)	2*

* in Verbindung mit Messblende 18 mm