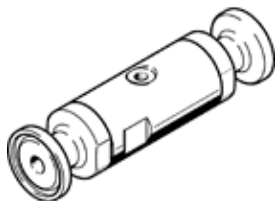


Quetschventil VZQA-C-M22U-6-S5S5-V4V4S1-4

Teilenummer: 2931682

FESTO

Pneumatisch betätigtes Quetschventil in Edelstahl, Sicherheitsstellung geöffnet, Klemmstutzen-Anschluss, DN6, Lebensmittelbedarfsgegenstand.



Datenblatt

Merkmale	Wert
Konstruktiver Aufbau	Quetschventil pneumatisch betätigt
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Clamp nach DIN 32676 Reihe A
Nennweite DN	6
Ventilfunktion	2/2 offen monostabil
Strömungsrichtung	reversibel
Mediumsdruck	0 ... 0,4 MPa 0 ... 4 bar
Mediumsdruck psi	0 ... 58 psi
Betriebsdruck Mpa	0,1 ... 0,65 MPa
Betriebsdruck	1 ... 6,5 bar 14,5 ... 94,25 psi
Nenndruck Armatur	10
Differenzdruck (MPa)	0,25 MPa
Differenzdruck	2,5 bar
Differenzdruck (psi)	36,25 psi
Berstdruck	1,6 MPa 16 bar 232 psi
Überlastdruck	0,78 MPa 7,8 bar
Überlastdruck (psi)	113,1 psi
Rückstellart	Rückprallelastizität
Steuerart	fremdgesteuert
Anschluss Steuerhilfsluft 12	M5
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [---:--]
Max. Viskosität	4.000 mm ² /s
Mediumtemperatur	-5 ... 150 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	5 ... 30 °C
Durchfluss Kv	0,7 m ³ /h
Schaltzeit ein	125 ms
Schaltzeit aus	125 ms
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4404
Werkstoff Gehäusedeckel	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Absperrelement	VMQ (Silikon)
Produktgewicht	215 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung
Werkstoff Schale	PA6