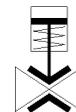
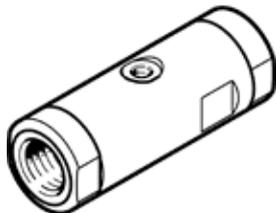


Quetschventil VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4E-4

Teilenummer: 2931678

FESTO

Pneumatisch betätigtes Quetschventil in Edelstahl, Sicherheitsstellung geöffnet, G-Gewinde, DN6.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Quetschventil pneumatisch betätigt
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1/4
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 [7:4:1]
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Wasser
Max. Viskosität	4.000 mm ² /s
Mediumtemperatur	-5 ... 100 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	5 ... 20 °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

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäusedeckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Absperrelement	EPDM
Produktgewicht	157 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Werkstoff Schale	PA6