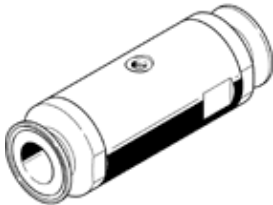


# Quetschventil VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4V4S1-4

Teilenummer: 3968925

FESTO

Pneumatisch betätigtes Quetschventil in Edelstahl, Sicherheitsstellung geöffnet, Klemmstutzen-Anschluss, DN25, Lebensmittelbedarfsgegenstand.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Quetschventil pneumatisch betätigt
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Clamp nach DIN 32676 Reihe A
Nennweite DN	25
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)	0,3 MPa
Differenzdruck	3 bar
Differenzdruck (psi)	43,5 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	G1/8
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [-:-:-]
Max. Viskosität	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Mediumstemperatur	-5 ... 150 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	5 ... 30 °C
Durchfluss Kv	18 m <sup>3</sup> /h
Schaltzeit ein	250 ms
Schaltzeit aus	250 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

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Absperrelement	VMQ (Silikon)
Produktgewicht	1.474 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung
Werkstoff Schale	PA6