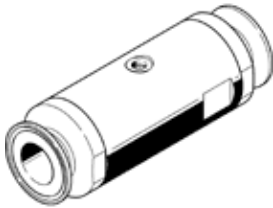


# Quetschventil VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4V4E-4

Teilenummer: 3968924

FESTO

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



## 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 ... 4 bar
Betriebsdruck	1 ... 6,5 bar
Nenndruck Armatur	10
Differenzdruck	2,5 bar
Berstdruck	16 bar
Überlastdruck	7,8 bar
Rückstellart	Rückprallelastizität
Steuerart	fremdgesteuert
Anschluss Steuerhilfsluft 12	G1/8
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Wasser
Max. Viskosität	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatur	-5 ... 100 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	6 ... 8 °C
Durchfluss Kv	18 m <sup>3</sup> /h
Schaltzeit ein	250 ms
Schaltzeit aus	250 ms
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4435
Werkstoff Gehäusedeckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäusedeckel	1.4435
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Absperrlement	EPDM
Produktgewicht	1.474 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Werkstoff Schale	PA6