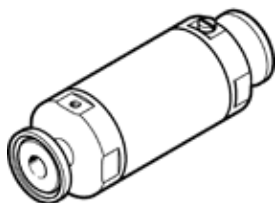


Quetschventil VZQA-C-M22C-25-S5S5-V2V4E-5

Teilenummer: 8159106

FESTO



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 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	reversibel
Mediumsdruck	0 ... 0,5 MPa 0 ... 5 bar
Mediumsdruck psi	0 ... 72,5 psi
Betriebsdruck Mpa	0,35 ... 0,6 MPa
Betriebsdruck	3,5 ... 6 bar 50,75 ... 87 psi
Nenndruck Armatur	10
Berstdruck	1,6 MPa 16 bar 232 psi
Rückstellart	mechanische Feder
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
Mediumstemperatur	-5 ... 100 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	5 ... 30 °C
Durchfluss Kv	18 m ³ /h
Schaltzeit ein	250 ms
Schaltzeit aus	400 ms
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4301
Werkstoff Gehäusedeckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäusedeckel	1.4404 / AISI 316L
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Absperrelement	EPDM
Produktgewicht	2.354 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Werkstoff Schale	PPS