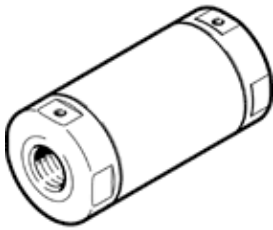


# Quetschventil

## VZQA-C-M22C-25-GG-V2V4S1-2

Teilenummer: 8159105

FESTO



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Quetschventil pneumatisch betätigt
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1
Nennweite DN	25
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	reversibel
Mediumsdruck	0 ... 0,2 MPa 0 ... 2 bar
Mediumsdruck psi	0 ... 29 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 <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatur	-5 ... 100 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	5 ... 30 °C
Durchfluss Kv	18 m <sup>3</sup> /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	VMQ (Silikon)
Produktgewicht	2.068 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung
Werkstoff Schale	PPS