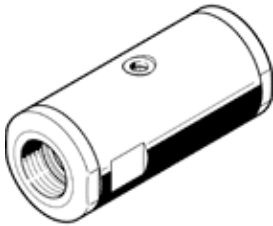


# Quetschventil VZQA-C-M22U-50-TT-ALV4E-2

Teilenummer: 8161476

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Quetschventil pneumatisch betätigt
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	2 NPT
Nennweite DN	50
Ventilfunktion	2/2 offen monostabil
Strömungsrichtung	reversibel
Mediumsdruck	0 ... 0,2 MPa 0 ... 2 bar
Mediumsdruck psi	0 ... 29 psi
Betriebsdruck Mpa	0 ... 0,45 MPa
Betriebsdruck	0 ... 4,5 bar 0 ... 65,25 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	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
Mediumstemperatur	-5 ... 100 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	5 ... 20 °C
Durchfluss Kv	72 m <sup>3</sup> /h
Schaltzeit ein	200 ms
Schaltzeit aus	1.000 ms
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Gehäusedeckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	VMQ
Werkstoff Absperrelement	EPDM
Produktgewicht	2.090 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Werkstoff Schale	Aluminium-Druckguss