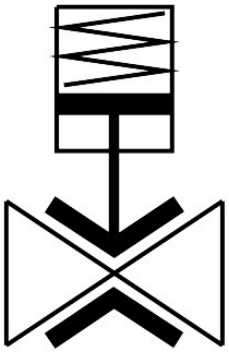
Quetschventil
VZQA-C-M22C-6-S1S1-V2V4E-4

Teilenummer: 8079858



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Quetschventil pneumatisch betätigt
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	Clamp nach ASME-BPE Typ A
Nennweite DN	6
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Strömungsrichtung	reversibel
Mediumsdruck	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Hinweis zum Mediumsdruck	Der Einsatz im Vakuumbereich wurde bis -0,09 MPa mit Luft bei Raumtemperatur abgeprüft. Je Applikation muss ggf. ein Kontervakuum auf der Steuerseite angelegt werden, um den Medienfluss zu gewährleisten.
Betriebsdruck	0.35 MPa...0.6 MPa 3.5 bar...6 bar 50.75 psi...87 psi
Nenndruck Armatur PN	10
Berstdruck	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	fremdgesteuert
Anschluss Steuerhilfsluft 12	M3
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:1] Wasser

Merkmal	Wert
Max. Viskosität	4000 mm²/s
Mediumstemperatur	-5 °C...100 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...60 °C
Lagertemperatur	5 °C...20 °C
Durchfluss Kv	0.7 m³/h
Schaltzeit ein	125 ms
Schaltzeit aus	125 ms
Werkstoff-Hinweis	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	302 g
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Werkstoff Schale	PPS