

Quetschventil VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4N-4

Teilenummer: 3022830

FESTO

Pneumatisch betätigtes Quetschventil in Edelstahl, Sicherheitsstellung geöffnet, G-Gewinde, DN15.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Quetschventil pneumatisch betätigt
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Leitungseinbau
Anschluss Armatur	G1/2
Nennweite DN	15
Ventilfunktion	2/2 offen monostabil
Strömungsrichtung	reversibel
Mediumsdruck	0 ... 0,4 MPa 0 ... 4 bar
Mediumsdruck psi	0 ... 58 psi
Betriebsdruck Mpa	0,1 ... 0,65 MPa
Betriebsdruck	1 ... 6,5 bar 14,5 ... 94,25 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 [7:4:4]
Medium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [---:--]
Max. Viskosität	4.000 mm ² /s
Mediumstemperatur	-5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatur	5 ... 20 °C
Durchfluss Kv	5 m ³ /h
Schaltzeit ein	250 ms
Schaltzeit aus	250 ms
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4404
Werkstoff Gehäusedeckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Absperrelement	NBR
Produktgewicht	431 g
Werkstoff Schale	PA6