

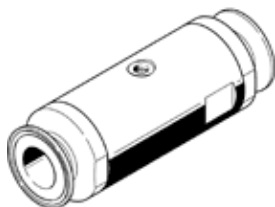
# Pinchventiel

## VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4V4E-4

Artikelnummer: 3968924

FESTO

Pneumatisch bediende pinchventiel in roestvrij staal, open veiligheidspositie, klemverbinding, DN25.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Pinchventiel pneumatisch bediend
Soort bediening	pneumatisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Soort bevestiging	inline-installatie
Aansluiting armatuur	Klem volgens DIN 32676 reeks A
Nominale breedte DN	25
Ventielfunctie	2/2 open monostabiel
Stroomrichting	omkeerbaar
Mediumdruk	0 ... 0,4 MPa
Werkdruk	0 ... 4 bar
Mediumdruk psi	0 ... 58 psi
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,65 MPa
Werkdruk	1 ... 6,5 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 94,25 psi
Nominale druk armatuur	10
Verschildruk (MPa)	0,25 MPa
Differentiaaldruk	2,5 bar
Verschildruk (psi)	36,25 psi
Barstdruk	1,6 MPa 16 bar 232 psi
Overbelastingsdruk	0,78 MPa 7,8 bar
Overbelastingsdruk (psi)	113,1 psi
Soort reset	Teruggaande elasticiteit
Soort sturing	extern gestuurd
Aansluiting hulpstuurlucht 12	G1/8
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Medium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [-:::1] Water
Max. viscositeit	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatuur	-5 ... 100 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Lagertemperatuur	5 ... 20 °C
Debiet Kv	18 m <sup>3</sup> /h
Schakeltijd in	250 ms
Schakeltijd uit	250 ms
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaalnummer behuizing	1.4404

Kenmerk	Waarde
Materiaal behuizingsdeksel	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal dichtingen	FPM
Materiaal afsluitelement	EPDM
Productgewicht	1.474 g
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Materiaal schaal	PA6