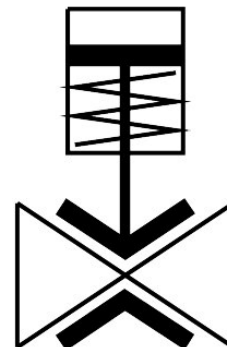


Pinchventiel

VZQA-C-M22U-6-TT-V4V4S1-4

Artikelnummer: 2931685

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Pinchventiel pneumatisch bediend
Bedieningswijze	Pneumatisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	1/4 NPT
Nominale doorlaat DN	6
Ventiel functie	2/2 open monostabiel
Stroomrichting	Reversibel
Mediumdruk	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Informatie over de mediumdruk	Het gebruik in het vacuümbereik werd getest tot -0,09 MPa met lucht bij kamertemperatuur. Afhankelijk van de toepassing moet er mogelijk een tegenvacuüm worden gecreëerd aan de besturingszijde om de mediastroom te garanderen.
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
Nominale druk armatuur PN	10
Verschilddruk	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 psi
Barstdruk	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Overlastdruk	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
Terugstelwijze	Terugveerelasticiteit

Functie	Waarde
Besturingstype	Extern gestuurd
Aansluiting stuurhulplicht 12	M5
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [-::-]
Max. viscositeit	4000 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-5 °C...150 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Lagertemperatuur	5 °C...30 °C
Debiet Kv	0.7 m ³ /h
Schakeltijd aan	125 ms
Schakeltijd uit	125 ms
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Geschikt voor batterijproductie met lagere Cu/Zn/Ni-waarden (F1a)
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer behuizing	1.4404
Materiaal behuizingsdeksel	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal afsluitelement	VMQ (silicone)
Productgewicht	157 g
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie conformiteitsverklaring
Materiaal schaal	PA6