

Pinchventiel VZQA-C-M22U-50-GG-ALV4E-2

Artikelnummer: 8161475

FESTO



 [General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Pinchventiel pneumatisch bediend
Bedieningswijze	Pneumatisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	G2
Nominale doorlaat DN	50
Ventiel functie	2/2 open monostabiel
Stroomrichting	omkeerbaar
Mediumdruk	0 MPa ... 0.2 MPa
Mediumdruk	0 bar ... 2 bar
Mediumdruk	0 psi ... 29 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 MPa ... 0.45 MPa
Bedrijfsdruk	0 bar ... 4.5 bar
Bedrijfsdruk	0 psi ... 65.25 psi
Nominale druk armatuur PN	10
Verschildruk	0.25 MPa
Verschildruk	2.5 bar
Verschildruk	36.25 psi
Barstdruk	1.6 MPa
Barstdruk	16 bar
Barstdruk	232 psi
Overlastdruk	0.78 MPa
Overlastdruk	7.8 bar
Overlastdruk	113.1 psi
Terugstelwijze	Terugveerelasticiteit

Functie	Waarde
Besturingstype	Extern gestuurd
Aansluiting stuurhulp lucht 12	G1/8
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Symbool	00995245
Medium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [-:::1] Water
Max. viscositeit	4000 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-5 °C ... 100 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C ... 60 °C
Lagertemperatuur	5 °C ... 20 °C
Debiet Kv	72 m ³ /h
Schakeltijd aan	200 ms
Schakeltijd uit	1000 ms
Materiaal-informatie	RoHS conform
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Geschikt voor batterijproductie met lagere Cu/Zn/Ni-waarden (F1a)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal behuizingsdeksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	VMQ
Materiaal afsluitelement	EPDM
Productgewicht	2090 g
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Materiaal schaal	Persgegoten aluminium