

Pinchventiel VZQA-C-M22U-50-GG-V2V4E-2

Artikelnummer: 8172745

FESTO



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	Reversibel
Mediumdruk	0 MPa...0.2 MPa 0 bar...2 bar 0 psi...29 psi
Bedrijfsdruk	0 MPa...0.45 MPa 0 bar...4.5 bar 0 psi...65.25 psi
Nominale druk armatuur PN	10
Verschildruk	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
Besturingstype	Extern gestuurd
Aansluiting stuurhulplucht 12	G1/8
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:1]

Functie	Waarde
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsandaeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer behuizing	1.4307
Materiaal behuizingsdeksel	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaalnummer behuizingsdeksel	1.4404
Materiaal afdichtingen	VMQ
Materiaal afsluitelement	EPDM
Productgewicht	2886 g
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Materiaal schaal	Persgegoten aluminium