

# Pinchventiel VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4E-4-EXA

Artikelnummer: 2931686

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Pinchventiel pneumatisch bediend
Bedieningswijze	Pneumatisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	G1/4
Nominale doorlaat DN	6
Ventielfunctie	2/2 open monostabiel
Stroomrichting	Reversibel
Mediumdruk	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 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	M5
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:1]

Funcie	Waarde
Medium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [-::-1] Water
Max. viscositeit	4000 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatuur	-5 °C...90 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Lagertemperatuur	5 °C...20 °C
Debiet Kv	0.7 m <sup>3</sup> /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	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	1.4404
Materiaal behuizingsdeksel	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal afsluitelement	EPDM
Productgewicht	163 g
Explosiebescherming	Zone 0 (ATEX) Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 20 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Materiaal schaal	PPS