

Schuinezittingsventiel

VZXF-L-M22C-M-A-N12-130-M1-V4V4T-50-16

FESTO

Artikelnummer: 1002545



General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Klepzittingsventiel met zuigeraandrijving
Bedieningswijze	Pneumatisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Leidingaansluiting	Draadmoef 1/2 NPT conform ANSI/ASME B 1.20.1
Nominale doorlaat	13 mm
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Stroomrichting	Niet reversibel
Mediumdruk	0 MPa ... 1.6 MPa
Mediumdruk	0 bar ... 16 bar
Nominale druk armatuur PN	40
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Extern gestuurd
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad G1/8
Bedrijfsdruk	0.6 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	6 bar ... 10 bar
Bedrijfsdruk	87 psi ... 145 psi
Symbol	00991367
Medium	Damp Inerte gassen gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm
Debietrichting	Via ventielzitting, voor gasvormige media
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viscositeit	600 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-40 °C ... 200 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Debiet Kv	3.8 m ³ /h
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal armatuurbehuizing	gegoten roestvast staal
Materiaalnummer armatuurbehuizing	1.4408
Materiaal spindelafdichting	PTFE
Materiaal zittingsafdichting	PTFE
Productgewicht	1300 g

Functie	Waarde
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting
Materiaal aandrijfbehuizing	Hooggelegeerd roestvast staal