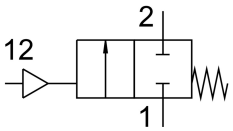
Schuinezittingsventiel VZXF-L-M22C-M-B-N114-310-M1-V4V4T-80-10

Artikelnummer: 1002556



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Klepzittingsventiel met zuigeraandrijving
Bedieningswijze	Pneumatisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Leidingaansluiting	Draadmof 1 1/4 NPT volgens ANSI/ASME B 1.20.1
Nominale doorlaat	31 mm
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Stroomrichting	Niet reversibel
Mediumdruk	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 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 6 bar...10 bar 87 psi...145 psi
Medium	Damp Hydraulische olie op basis van minerale olie Inerte gassen Minerale olie Water gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm Neutrale vloeistoffen
Debietrichting	Onder ventielzitting, voor gasvormige en vloeibare media
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viscositeit	600 mm²/s
Mediumtemperatuur	-40 °C...200 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Debiet Kv	17.5 m³/h
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III

Functie	Waarde
Materiaal armatuurbehuizing	gegoten roestvast staal
Materiaalnummer armatuurbehuizing	1.4408
Materiaal spindelafdichting	PTFE
Materiaal zittingsafdichting	PTFE
Productgewicht	3800 g
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-drukreservoirrichtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor drukapparatuur
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting
Materiaal aandrijfbehuizing	Hooggelegeerd roestvast staal