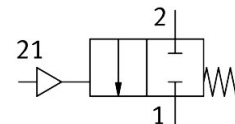
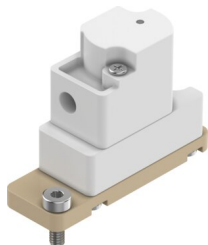


Mediagescheiden pneumatisch ventiel VZDB-F10-M22C-16-M3-PV

Artikelnummer: 8122796

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Wipventiel met membraanafdichting
Bedieningswijze	Pneumatisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Met doorgangsboring voor schroef M2
Aansluiting armatuur	Uitwendige schroefdraad/buitendraad
Bouwgrootte	10
Nominale doorlaat	1.6 mm
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Handbediening	geen
Stroomrichting	Niet reversibel
Bedrijfsdruk	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Voorgestuurd
Aansluiting stuur lucht 21	M3
Vloeistofaansluiting	Flens
Stuurdruk MPa	0.15 MPa...0.3 MPa
Stuurdruk	1.5 bar...3 bar
Stuurdruk psi	21.75 psi...43.5 psi
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Bedrijfsmedium	Vloeibare media Gasvormige media
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Bestendigheid van de materialen die met medium in contact komen in acht nemen maximale deeltjesgrootte 5 µm
Binnenvolume	35 µl
Mediumtemperatuur	0 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Debiet Kv	0.034 m³/h

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	PEEK
Materiaal afdichtingen	FPM
Productgewicht	7 g
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
Max. schakelfrequentie	2 Hz