

Magneetventiel VSVA-B-T32C-MZD-D1-F8

Artikelnummer: 8198549

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	42 mm
Nominaal debiet genormaliseerd volgens ISO 8778	1400 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Beschermingsklasse	IP65 NEMA 4
Nominale doorlaat	8 mm
Rastermaat	43 mm
Ontluchtingsfunctie	Via individuele aansluitplaat
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 5599-1
Handbediening	Vergrendelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuur luchttoevoer	extern
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Vacuümgeschiktheid	ja
b-waarde	0.18
C-waarde	5.293 l/sbar
Debiet ventiel	1300 l/min
Debiet ventiel op individuele aansluitplaat	1100 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden flow optimized	1200 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	1100 l/min
Max. schakelfrequentie	5 Hz

Functie	Waarde
Schakeltijd uit	25 ms
Schakeltijd aan	22 ms
Inschakelduur	100%
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Geluidsdruk niveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...50 °C
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	1 Nm
Productgewicht	400 g
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting stuur lucht 12	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Aansluiting stuur lucht 14	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Voorstuurinterface	Conform ISO 15218
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal schroeven	Staal