

Pneumatisch ventiel VSPA-B-M52-M-D2

Artikelnummer: 8033650

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Pneumatisch
Bouwbreedte	52 mm
Nominaal debiet genormaliseerd volgens ISO 8778	4100 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Nominale doorlaat	11.5 mm
Ontluchtingsfunctie	Via individuele aansluitplaat
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Besturingstype	direct
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1.6 MPa
Stuurdruk	3 bar...16 bar
Vacuümgeschiktheid	ja
b-waarde	0.3
C-waarde	8167 l/sbar
Debiet ventiel	3800 l/min
Debiet ventiel op individuele aansluitplaat	3200 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptheitsgraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptheitsgraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L

Functie	Waarde
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Geluidsdrukniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	2 Nm
Productgewicht	600 g
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting stuur lucht 12	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Aansluiting stuur lucht 14	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal schroeven	Staal Verzinkt