

Pneumatisch ventiel VSPA-B-P53E-D1

Artikelnummer: 8033642

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/3 ontluft
Bedieningswijze	Pneumatisch
Bouwbreedte	42 mm
Nominaal debiet genormaliseerd volgens ISO 8778	1800 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Nominale doorlaat	8 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	0.24
C-waarde	7141 l/sbar
Debiet ventiel	1600 l/min
Debiet ventiel op individuele aansluitplaat	1400 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 scherpte graad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpte graad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C

Functie	Waarde
Geluidsdrukniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	1 Nm
Productgewicht	345 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
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal schroeven	Staal Verzinkt