

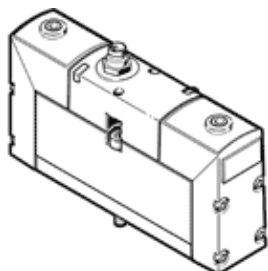
magneetventiel

VSVA-B-P53U-H-A1-1R2L

Artikelnummer: 534541

FESTO

met centrale stekker, ronde vorm M8x1.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/3 belucht
Soort bediening	elektrisch
Breedte	26 mm
Werkdruk	3 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Toelating	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Beschermingsgraad	IP65 NEMA 4
Nominale diameter	9 mm
Rastermaat	27 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar via debietregelplaat via individuele aansluitingsplaat
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15407-1
Handbediening	duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Signaalstatus display	LED
Debiet ventiel	1.400 l/min
Debiet ventiel op afzonderlijke aansluitplaat	1.100 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	1.000 l/min
Schakeltijd uit	52 ms
Schakeltijd in	20 ms
Inschakelduur	100 %
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	500 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	500 µs
Nominale excitatiestroom per magneetspoel	110 mA tot 20 ms
Nominale stroom bij stroomreductie	30 mA na 20 ms
Spoeieigenschappen	24 V DC: laagstroomfase 1 W, hoogstroomfase 2,4 W
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C

Kenmerk	Waarde
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Max. aandraaimoment ventielbevestiging	1,8 ... 2,2 Nm
Productgewicht	270 g
Elektrische aansluiting	4-polig M8x1 Centrale stekker rond design
Soort bevestiging	op aansluitplaat met doorgangsboring en schroef
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	FPM HNBR NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium