

Festo AG & Co. KG

547222

Magneetventiel

VSVA-B-P53U-H-A1-3AC1

met kubusstekker, vorm C.

[Meer info over dit product vindt u hier!](#)

Festo Informatieblad

Kenmerk	Eigenschap
Ventielfunctie	5/3 belucht
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	26 mm
normaal nominaal debiet	1000 l/min
Werkdruk	3 - 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65 NEMA 4
Nominale diameter	9 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Handbediening	duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Overlappingsvrij	ja
Opmerking bij geforceerde dynamisering	Schakelfrequentie minstens 1x per week
Debiet ventiel	1400 l/min
Debiet ventiel op afzonderlijke aansluitplaat	1100 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	1000 l/min
Schakeltijd uit	58 ms
Schakeltijd in	23 ms
Schakeltijd om	35 ms
Inschakelduur	100%
Spoeleigenschappen	230 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 2,9 VA, houdvermogen 2,1 VA
Toegelaten spanningsschommelingen	-15 % / +10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Brandklasse volgens UL94	HB
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn lage spanning
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0
Mediumtemperatuur	-5 - 50 °C

Geluidsdrukniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 - 50 °C
Max. aandraaimoment ventielbevestiging	2 Nm
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest SG2 volgens FN/EN
Productgewicht	305 g
Elektrische aansluiting	volgens DIN EN 175301-803 Vorm C met aardverbinding
Soort bevestiging	op aansluitplaat
Aansluiting hulpstuurlucht 12	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Aansluiting hulpstuurlucht 14	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Aansluiting stuurontluchting 82/84	naar keuze: gekanaliseerd niet gekanaliseerd
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Voorstuurinterface	volgens ISO 15218
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Informatie materiaal dichtingen	NBR
Informatie materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium
Informatie materiaal schroeven	Staal verzinkt