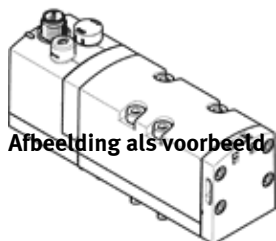


magneetventiel VSVA-B

Artikelnummer: 565448

FESTO



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	2x2/2 gesloten monostabiel 2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 bistabiel-dominerend 5/2 monostabiel 5/3 belucht 5/3 ontlucht 5/3 gesloten
Soort bediening	elektrisch
Breedte	42 mm 52 mm
normaal nominaal debiet	1.100 ... 2.800 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 16 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Toelating	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Beschermingsgraad	IP65 NEMA 4
Ontluchtingsfunctie	regelbaar via debietregelplaat via individuele aansluitingsplaat
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 5599-1
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Signaalstatus display	LED
Stuurdruk MPa	0,3 ... 1 MPa
Stuurdruk	3 ... 10 bar
Inschakelduur	100 %
Nominale excitatiestroom per magneetspoel	165 mA tot 30 ms
Nominale stroom bij stroomreductie	35 mA na 30 ms
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Kenmerk	Waarde
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Elektrische aansluiting	3-polig M12x1 Centrale stekker rond design
Soort bevestiging	op aansluitplaat
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium PA
Materiaal schroeven	Staal verzinkt