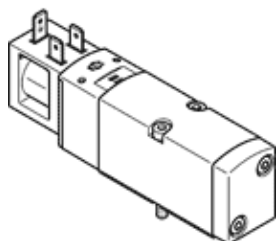


Elektromagnētiskais vārsts

VSVA-BK-M52-MD-A1-1B2

Daļas numurs: 8150869

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	26 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	900 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Konstrukcijas struktūra	Piston slide with sealing ring
Atstatīšanas tips	mehāniskā atspere
Aizsardzības klase	IP65 ar spraudņa līgzdu pēc IEC 60529
Nominālais izmērs	6,4 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 15407-1
Rokas vadība	aizturošs Spiedošs
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Underlap
Signāla statusa attēlojums	ar piederumiem
b- vērtība	0,29
C- vērtība	3,98 l/sbar
Vārsta caurplūde	915 l/min
Caurplūde vārstam uz individuālās pamatnes	915 l/min
Caurplūde pneimatiski saistītām vārstam	880 l/min
Komutācijas izslēgšanas laiks	22,8 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	16,2 ms
Noslodzes cikls	100 %
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	2.500 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	1.100 μs
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Tinuma raksturlielumu dati	24 V DC: 3,3 W
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 %
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Max. pievilkšanas moments, vārsta stiprinājums	2,4 Nm
Produkta svars	242 g
Elektriskais savienojums	Spraudņa izkārtojuma tips B saskaņā ar EN 175301-803 saskaņā ar industrijas standartu (11 mm)
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes
Ventilācijas kanāls	Bezkanālu
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	Savienojošās plāksnes izmērs 26 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa slīdņa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Skrūvju materiāls	Galvanizēts tērauds