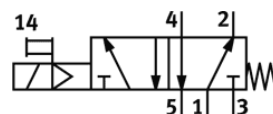
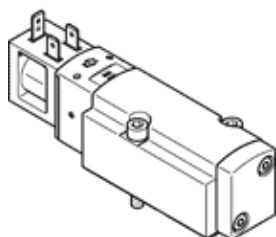


Elektromagnētiskais vārsts

VSVA-BK-M52-MD-D1-1B2

Daļas numurs: 8166594

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	38 mm
Vārsta izmērs	42 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.200 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 ligzdu pēc IEC 60529
Nominālais izmērs	6,3 mm
Tīklojuma izmērs	43 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droseļējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 5599-1
Rokas vadība	aizturošs Spiedošs
ISO kods	152
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Underlap
Signāla statusa attēlojums	ar piederumiem
b- vērtība	0,26
C- vērtība	5,88 l/sbar
Vārsta caurplūde	1.343 l/min
Caurplūde vārstam uz individuālās pamatnes	1.342 l/min
Caurplūde pneimatiski saistītam vārstam	1.313 l/min
Komutācijas izslēgšanas laiks	20,9 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	19,9 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
Tīnuma 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

Pazīme	Lielums
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C
Vadības paņēmiens	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Max. pievilkšanas moments, vārsta stiprinājums	5 Nm
Produkta svars	324 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	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa slīdņa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Skrūvju materiāls	Galvanizēts tērauds