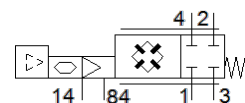
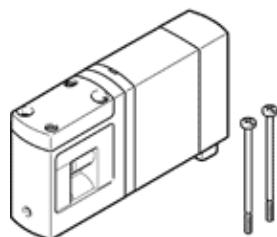


Vārsts

VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Daļas numurs: 8047503

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta izmērs	27 mm
Tiklojuma izmērs	28 mm
Vārsta funkcija	var piešķirt izmantojot Motion App
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa sēdvietā
Blīvēšanas princips	mīksts
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vadības gaiss	Vadāms
Atstatīšanas tips	mehāniskā atspere
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Izplūdes gaisa funkcija	nav droseļējams
Vadības gaisa piegāde	ārējais
Piemērotība vakuamam	Jā
Plūsmas virziens	nereversējams
Aizsardzības klase	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	PA
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Materiāla ugunsizturības tests	UL94 HB
Pārtikas drošs	Skatiet Papildus materiālu informāciju
Produkta svars	200 g
Komutācijas ieslēgšanas laiks	8,5 ms
Komutācijas izslēgšanas laiks	8,5 ms
Nominālais izmērs	4,2 mm
C-vērtība	2 l/sbar
Standard flow rate 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1.000 l/min
Standard nominal flow rate pressurisation 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
Standard nominal flow rate, exhaust 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
Statusa displejs	Zils LED = normāla darbība Sarkans LED = traucējumi
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertās gāzes
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertās gāzes
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja izmantošana nav iespējama Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Operating pressure	43,5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Vadības spiediens	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43,5 ... 116 psi
Piezīme attiecībā uz darba spiedienu	0 - 8 bar ar ārējo pilota gaisu Vacuum operation at port 3 only

Pazīme	Lielums
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 25 %
Noslodzes cikls	100 %
Elektriskās jaudas patēriņš	2 W
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 40 °C
Vidējā temperatūra	5 ... 45 °C
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 45 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	G1/8
Vadības gaisa pieslēgvietā 14	M5
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G3/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G3/8
Vadības izplūdes pieslēgvietā 84	M7
Ventilācijas kanāls	M7