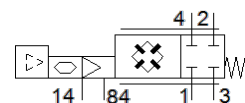
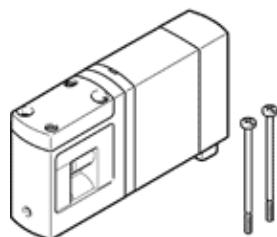


Ventil

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

Broj artikla: 8047503

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina ventila	27 mm
Mera mreže	28 mm
Funkcija ventila	can be allocated using the motion app
Konstruktivna struktura	Sedište klipa
Princip zaptivanja	mekano
Način aktiviranja	električno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odzračna funkcija	ne prigušuje se
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Pogodno za vakuum	Da
Smer protoka	nije reverzibilno
Mehanička zaštita	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material housing	PA
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material fire test	UL94 HB
Food-safe	See Supplementary material information
Težina proizvoda	200 g
Vreme uključenja	8,5 ms
Vreme isključenja	8,5 ms
Nazivni prečnik	4,2 mm
C vrednost	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
Prikaz statusa	Blue LED = normal status Red LED = malfunction
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	3 ... 8 bar
Operating pressure	43,5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43,5 ... 116 psi
Napomena za pogonski pritisak	0 - 8 bar with external pilot air Vacuum operation at port 3 only

Svojstvo	Vrednost
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 25 %
Trajanje uključenosti	100 %
Električna primljena snaga	2 W
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medijuma	5 ... 45 °C
Temperatura okoline	5 ... 45 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Priključak, upravljački vazduh 14	M5
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	M7
Priključak / otvor	M7