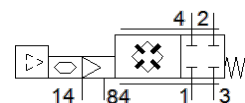
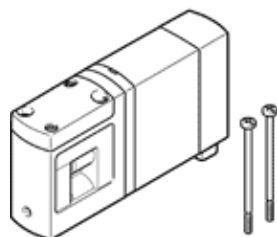


Ventil

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

Številka dela: 8047503

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost ventila	27 mm
Dimenzija rastra	28 mm
Ventil	dodeljen z Motion App
Konstruktivna zgradba	Sedež bata
Princip tesnenja	mehak
Način vklopa	električni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Način vračanja	mehanska vzmet
Položaj vgradnje	poljuben
Funkcija izpuha	ni dušen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji
Primeren za vakuum	da
Smer pretoka	ni reverzibilen
Vrsta zaščite	IP65
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	PA
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)
Test gorljivosti materiala	UL94 HB
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Masa izdelka	200 g
Čas preklopa vključen	8,5 ms
Čas preklopa izključen	8,5 ms
Imenska velikost	4,2 mm
C-vrednost	2 l/sbar
Normalni pretok 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1.000 l/min
Normalni imenski pretok vzdrževanja tlaka 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Normalni imenski pretok odzračitve 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Prikaz statusa	Modra LED = normalno stanje Rdeča LED = motnja
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno Kondenzacija v ventilu ni dovoljena
Obratovalni tlak MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Krmilni tlak MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Opozorilo o obratovalnem tlaku	0 - 8 bar pri zunanjem krmilnem zraku Obratovanje z vakuumom samo na priključku 3

Značilnost	Vrednost
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 25 %
Trajanje vklopa	100 %
Električna poraba moči	2 W
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Temperatura skladiščenja	-20 ... 40 °C
Temperatura medija	5 ... 45 °C
Temperatura okolice	5 ... 45 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8
Priključek krmilnega zraka 14	M5
Pnevmatični priključek 1	G3/8
Pnevmatični priključek 3	G3/8
Priključek krmilnega izpuha 84	M7
Priključek dihalne odprtine	M7