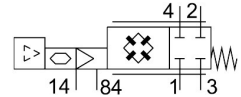


# Ventil VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Številka dela: 8047503

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost ventila	27 mm
Dimenzija rasterja	28 mm
Ventilska funkcija	možnost dodelitve z aplikacijo Motion App
Konstruktivna zgradba	sedež bata
Načelo tesnjenja	mehko
Način upravljanja	električno
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Način vračanja	mehanska vzmet
Položaj vgradnje	poljubno
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Primernost za vakuum	da
Smer toka	ni reverzibilna
Stopnja zaščite	IP65
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	PA
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material za požarni preskus	UL94 HB
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Teža izdelka	200 g
Čas vklopa	8,5 ms
Čas izklopa	8,5 ms
Nazivni premer	4,2 mm
Vrednost C	2 l/sbar
Normalni pretok 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Normalni nazivni pretok, polnjenje, 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Normalni nazivni pretok, odzračevanje, 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min

Značilnost	Vrednost
Prikaz stanja	modra LED = normalno stanje Rdeča LED-dioda = motnja
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče Kondenzacija v ventilu ni dovoljena
Delovni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Krmilni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Napotek glede delovnega tlaka	0–8 bar pri zunanem krmilnem zraku vakuumsko delovanje samo na priključku 3
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 25 %
Trajanje vklopa	100%
Poraba električne energije	1.5 W
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Temperatura skladiščenja	-20 °C...40 °C
Temperatura medija	5 °C...50 °C
Temperatura okolice	5 °C...50 °C
Relativna zračna vlažnost	0–90 %
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8
Priključek za krmilni zrak 14	M5
Pnevmatični priključek 1	G3/8
Pnevmatični priključek 3	G3/8
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	M7
Priključek dihalne odprtine	M7