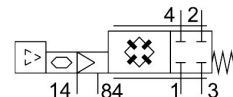


Ventil VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Broj dela: 8047503

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina ventila	27 mm
Dimenzija mrežice	28 mm
Funkcija ventila	dodeljuje se preko Motion aplikacije
Dizajn	Ležište klipa
Princip zaptivanja	meko
Vrsta aktiviranja	električni
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Pogodnost za vakuum	da
Smer strujanja	nije reverzibilno
Vrsta zaštite	IP65
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	PA
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Protivpožarna provera materijala	UL94 HB
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Težina proizvoda	200 g
Uklopno vreme uklj	8,5 ms
Uklopno vreme isklj.	8,5 ms
Nominalna širina	4,2 mm
C-vrednost	2 l/sbar
Normalni protok 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Nominalni protok ventilacije 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Nominalni protok odzračivanja 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Prikaz statusa	LED plavi = normalno stanje LED crvena = kvar

Karakteristika	Vrednost
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem Kondenzacija u ventilu nije dozvoljena
Radni pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Napomena o radnom pritisku	0 - 8 bara sa eksternim upravljačkim vazduhom Vakuumski pogon samo na priključku 3
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 25 %
Trajanje uključivanja	100%
Potrošnja električne snage	1.5 W
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Temperatura medija	5 °C...50 °C
Temperatura okruženja	5 °C...50 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Pneumatski priključak: 4	G1/8
Priključak za upravljački vazduh 14	M5
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M7
Priključak / otvor za ventilaciju	M7