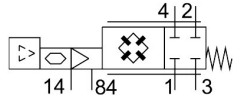


Ventil

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

Broj dijela: 8047503

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Veličina ventila	27 mm
Mjera rastera	28 mm
Funkcija ventila	može se dodijeliti putem aplikacije Motion
Konstruktivna struktura	Klipno sjedalo
Princip brtvljenja	mekana
Vrsta aktiviranja	električni
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Vrsta povrata	mehanička opruga
Položaj montaže	po želji
Ispušna funkcija	ne može se prigušiti
Dovod zraka pilota	vanjski
Prikladnost za vakuum	da
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Klasa zaštite	IP65
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal za ispitivanje požara	UL94 HB
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Težina proizvoda	200 g
Vrijeme uključanja	8,5 ms
Vrijeme isključenja	8,5 ms
Nazivna veličina	4,2 mm
C vrijednost	2 l/sbar
Standardna brzina protoka 0,8->0 MPa (8->0 bara, 116->0 psi)	1000 l/min
Normalna nominalna ventilacija protoka 0,6-> 0,5 MPa (6-> 5 bara, 87-> 72,5 psi)	450 l/min
Normalni nazivni protok odzračivanja 0,6-> 0,5 MPa (6-> 5 bara, 87-> 72,5 psi)	480 l/min

Svojstvo	Vrijednost
Prikaz statusa	LED plava = normalno stanje LED crvena = smetnja
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć Kondenzacija u ventilu nije dopuštena
Radni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Napomena o radnom tlaku	0 - 8 bara s vanjskim upravljačkim zrakom Vakuumski rad samo na spoju 3
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 25 %
Radnog ciklusa	100%
Potrošnja električne energije	1.5 W
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Srednja temperatura	5 °C...50 °C
Temperatura okoline	5 °C...50 °C
Relativna vlažnost	0 - 90 %
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Priključak za upravljački zrak 14	M5
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M7
Priključak otvora za zrak	M7