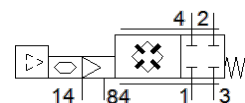
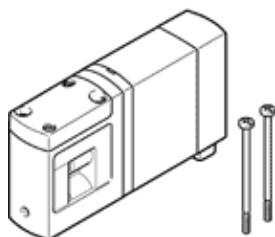


# Ventil

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

číslo dielca: 8047503

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť ventilu	27 mm
Sieťový modul	28 mm
Funkcia ventilu	priraditeľné cez Motion App
Konštrukčné vyhotovenie	piestové sedlo
Princíp tesnenia	mäkký
Typ ovládania	elektrický
Druh riadenia	predregulovaný
spôsob návratnosti	mechanická pružina
montážna poloha	ľubovoľný
Funkcia odsávania	neškrtilný
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Vhodnosť pre vákuum	áno
Smer prúdenia	nereverzibilný
Spôsob ochrany	IP65
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Ohňový test materiálu	UL94 HB
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Hmotnosť výrobku	200 g
Čas zapnutia	8,5 ms
Čas vypnutia	8,5 ms
Menovitá hodnota	4,2 mm
C-hodnota	2 l/sbar
Štandardný prietok 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1.000 l/min
Menovitý prietok pri tlakovaní 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Menovitý prietok pri odvetrávaní 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Ukazovateľ stavu	LED modrá = normálny stav LED červená = porucha
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním Kondenzácia vo ventile nie je povolená
Pracovný tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Riadiaci tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Riadiaci tlak	3 ... 8 bar
Ovládací tlak	43,5 ... 116 psi
Poznámka k prevádzkovému tlaku	0 - 8 bar pri externom pomocnom ovládacom vzduchu Vákuová prevádzka len na prípoji 3
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V

charakteristický znak	Hodnota
Dovolená odchýlka napätia	+/- 25 %
Spínacia doba	100 %
Spotreba elektrickej energie	2 W
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Teplota média	5 ... 45 °C
Teplota okolia	5 ... 45 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Pneumatická prípojka 2	G1/8
Pneumatická prípojka 4	G1/8
Prípojka riadiaceho vzduchu 14	M5
Pneumatická prípojka 1	G3/8
Pneumatická prípojka 3	G3/8
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M7
prípoj dýchacieho otvoru	M7