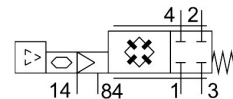


Szelep

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

Cikkszám: 8047503

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepméret	27 mm
Raszterméret	28 mm
Szelepfunkció	a Motion App-on keresztül rendelhető hozzá
Szerkezeti felépítés	Dugattyú-elhelyezkedés
Tömítés elve	lágý
Működtetés módja	elektromos
Vezérlés módja	elővezérelt
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Távozó levegő funkció	nem fojtható
Vezérlőlevegőellátás	külső
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Áramlásirány	nem reverzibilis
Védettség	IP65
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	PA
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Tűzvizsgálati alapanyag	UL94 HB
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Terméksúly	200 g
Bekapcsolási idő	8,5 ms
Kikapcsolási idő	8,5 ms
Névleges szélesség	4,2 mm
C érték	2 l/sbar
Normál áramlás 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Normál névleges térfogatáram leszellőztetéskor 0,6->0,5 MPa (6-> 5bar, 87->72,5 psi) nyomás esetén	450 l/min
Normál névleges áramlás leszellőzéskor: 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min

Jellemző	Érték
Állapotkijelző	Kék LED = normál állapot Piros LED = hiba
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges Kondenzáció a szelepbén nem megengedett
Üzemi nyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Üzemi nyomással kapcsolatos megjegyzés	0 - 8 bar külső vezérlőlevegővel Vákuumüzem a 3. csatlakozónál
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültségingadozások	+/- 25%
Bekapcsolási időtartam	100%
Elektromos energiafogyasztás	1.5 W
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Csapágyhőmérséklet	-20 °C...40 °C
Közeghőmérséklet	5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	0 - 90%
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
4. pneumatikus csatlakozó	G1/8
14. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
1. pneumatikus csatlakozás	G3/8
3. pneumatikus csatlakozás	G3/8
84. vezérlőlevegő csatlakozó	M7
Szellőző nyílás csatlakozója	M7