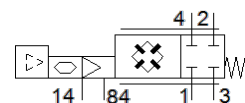
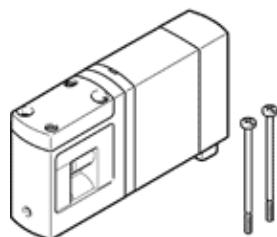


Ventil

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

Broj artikla: 8047503

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Veličina ventila | 27 mm |
| Mjera rastera | 28 mm |
| Funkcija ventila | can be allocated using the motion app |
| Konstruktivna struktura | Sjedište klipa |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Način aktiviranja | električno |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Funkcija odlaznog zraka | ne prigušuje se |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno |
| Prikladnost za vakuum | da |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material housing | PA |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Test na vatrootpornost | UL94 HB |
| Sigurnost hrane | Vidi dodatne informacije |
| Težina proizvoda | 200 g |
| Vrijeme sklapanja uklj | 8,5 ms |
| Vrijeme sklapanja isklj | 8,5 ms |
| Nazivni promjer | 4,2 mm |
| C vrijednost | 2 l/sbar |
| Standard flow rate 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi) | 1.000 l/min |
| Standard nominal flow rate pressurisation 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi) | 450 l/min |
| Standard nominal flow rate, exhaust 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi) | 480 l/min |
| Pokaz statusa | Blue LED = normal status Red LED = malfunction |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi |
| Medij upravljanja | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon nije moguć Condensation in the valve not allowed |
| Operating pressure MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | 3 ... 8 bar |
| Operating pressure | 43,5 ... 116 psi |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Tlak upravljanja | 3 ... 8 bar |
| Pilot pressure | 43,5 ... 116 psi |
| Uputa za pogonski tlak | 0 - 8 bar s vanjskim upravljanim zrakom Vacuum operation at port 3 only |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|------------------------------------|
| Nazivni pogonski napon DC | 24 V |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 25 % |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Električna primljena snaga | 2 W |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| Temperatura ležaja | -20 ... 40 °C |
| Temperatura medija | 5 ... 45 °C |
| Temperatura okoline | 5 ... 45 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 90 % |
| Pneumatski priključak 2 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/8 |
| Priključak, upravljački zrak 14 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | G3/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G3/8 |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 84 | M7 |
| Priključak, otvor za disanje | M7 |