

Elektromagnetni ventil

MVH-5-1/4-L-S-B

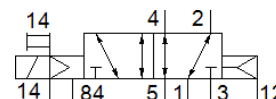
FESTO

Broj artikla: 33184

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Sa elektromagnetnim kalemom i pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez utičnice.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Širina | 32 mm |
| Normalni nazivni protok | 1.600 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pogonski pritisak | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni klizač |
| Vrsta resetovanja | pneumatska opruga |
| Nazivni prečnik | 10 mm |
| Mera mreže | 33 mm |
| Odzračna funkcija | se može prigušiti |
| Princip zaptivanja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | Dodirno |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom | eksterno |
| Smer protoka | reverzibilno |
| Overlap | Positive overlap |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Pritisak upravljanja | 3 ... 10 bar |
| b-vrednost | 0,38 |
| C vrednost | 6,35 l/sbar |
| Maks. frekvencija prekidača | 3 Hz |
| Vreme isključenja | 37 ms |
| Vreme uključenja | 28 ms |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 2.200 μs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.700 μs |
| Parametri kalema | 24 V DC: 2.5 W |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ležaja | -40 ... 60 °C |
| Temperatura medijuma | -5 ... 50 °C |
| Medijum upravljanja | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Težina proizvoda | 440 g |
| Vrsta pričvršćenja | na PR-podnožju sa prolaznim otvorom po izboru: |

| Svojstvo | Vrednost |
|---|-----------------------|
| Priključak, upravljački pomočni vazduh 12 | G1/8 |
| Priključak, upravljački pomočni vazduh 14 | G1/8 |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 84 | M5 |
| Priključak, upravljački vazduh 12 | G1/8 |
| Priključak, upravljački vazduh 14 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 1 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/4 |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Aluminijumski odlivak |