

Magnetni ventil

CPV10-M1H-5LS-M7-B-EX

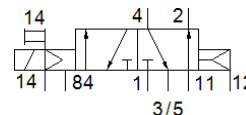
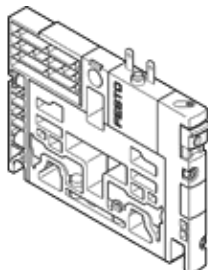
Broj artikla: 550696

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

za ventilski blok CPV, u ATEX izvedbi.

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

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|-------------------------------------|---|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Veličina ventila | 10 mm |
| Normalni nazivni protok | 400 l/min |
| Operating pressure MPa | 0 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | 0 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Vrsta resetiranja | pneumatska opruga |
| Mehanička zaštita | IP50 |
| Nazivni promjer | 4 mm |
| Funkcija odlaznog zraka | ne prigušuje se |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s uskakanjem s dodirom |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno interno |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Overlap | Positive overlap |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Tlak upravljanja | 3 ... 8 bar |
| b-vrijednost | 0,4 |
| C vrijednost | 1,6 l/sbar |
| Vrijeme sklapanja isklj | 40 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 17 ms |
| Trajanje uključenosti | 100% with holding current reduction |
| potrebna primljena struja | 0,016 A |
| Maks. ulazna snaga | 0,76 W |
| Maks. ulazni napon | 32 V |
| Maks. ulazna struja | 0,2 A |
| efektivni induktivitet | zanemarivo malo |
| efektivni kapacitet | zanemarivo malo |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ležaja | -20 ... 40 °C |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Težina proizvoda | 70 g |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14 | Priključak sabirnice |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82/84 | Priključak sabirnice |
| Pneumatski priključak 1 | Priključak sabirnice |
| Pneumatski priključak 11 | Priključak sabirnice |
| Pneumatski priključak 2 | M7 |
| Pneumatski priključak 3/5 obuhvaćen | Priključak sabirnice |
| Pneumatski priključak 4 | M7 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Aluminijski tlačni lijev Mjed POM PPS Čelik |