

Elektromagnetni ventil

MEBH-5/3G-1/8-S-B-110AC

FESTO

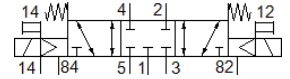
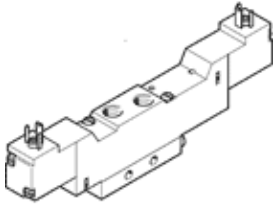
Broj artikla: 173052

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

Sa elektromagnetnim kalemom i pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez utičnice.

Ovaj tip je prikladan za vakuum.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2016. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/3 zatvoren |
| Način aktiviranja | električno |
| Širina | 17,8 mm |
| Normalni nazivni protok | 500 l/min |
| Pogonski pritisak | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni klizač |
| Vrsta resetovanja | mehanička opruga |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Nazivni prečnik | 5 mm |
| Mera mreže | 18 mm |
| Odzračna funkcija | se može prigušiti |
| Princip zaptivanja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | sa priborom se fiksira |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom | eksterno |
| Smer protoka | reverzibilno |
| Sloboda preklapanja | Da |
| Napomena za dinamičku silu | Frekvencija preklapanja najmanje 1x nedeljno |
| Pritisak upravljanja | 3 ... 8 bar |
| b-vrednost | 0,3 |
| C vrednost | 2,2 l/sbar |
| Vreme isključenja | 25 ms |
| Vreme uključenja | 12 ms |
| Trajanje uključenosti | 100% |
| Parametri kalema | 110 V AC: 50 Hz, vršna snaga 3 VA, snaga držanja 2,4 VA |
| 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) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-niski napon-smernica |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 |
| Temperatura ležaja | -20 ... 40 °C |
| Temperatura medijuma | -5 ... 50 °C |
| Nivo zvučnog pritiska | 75 dB(A) |
| Medijum upravljanja | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Težina proizvoda | 153 g |
| Električni priključak | Utikači četvorougoni oblik prema EN 175301-803 Dizajn C |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 82/84 | M5 |
| Priključak, upravljački vazduh 12 | M3 |
| Pneumatski priključak 1 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Informacija o materijalu, zaptivka | HNBR NBR |
| Informacija o materijalu, kućište | Aluminijumski odlivak |