

Magnetni ventil

CPE14-M1CH-5/3E-1/8

Broj artikla: 550243

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

kompaktno, s M8 utičnim priključkom.

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 | 5/3 odzračen |
| Način aktiviranja | električno |
| Širina | 14 mm |
| Normalni nazivni protok | 700 l/min |
| Operating pressure MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | 3 ... 8 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Maritime classification | see certificate |
| Mehanička zaštita | IP65 IP67 s utičnicom prema IEC 60529 |
| Nazivni promjer | 6 mm |
| Funkcija odlaznog zraka | može se prigušiti |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s priborom se fiksira s dodirrom |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Opskrba zrakom upravljanja | interno |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Ventilsko mjesto - označavanje | Nosač pločice |
| Overlap | Positive overlap |
| Vrijeme sklapanja isklj | 42 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 20 ms |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 1.200 µs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 900 µs |
| Parametri svitka | 24 V DC: 1,28 W |
| Dozvoljena kolebanja napona | -15 % / +10 % |
| 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) |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 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 - umjerena otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Maks. pritezni moment, utikač | 0,4 Nm |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--------------------------|
| Težina proizvoda | 120 g |
| Električni priključak | 4-polno M8x1 |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82 | M3 |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 84 | M3 |
| Priključak, upravljački zrak 12 | M3 |
| Priključak, upravljački zrak 14 | 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 sukladno |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Aluminijski tlačni lijev |