

# Magnetni ventil

## CPE10-M1CH-3GLS-M7

FESTO

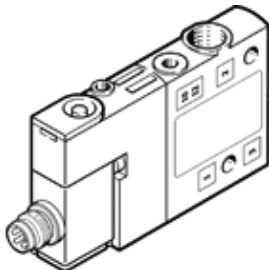
Broj artikla: 550234

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

kompaktno, s M8 utičnim priključkom.

Ovaj tip prikladan je za vakuum.

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



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 3/2 zatvoren, monostabilan  |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Širina                                       | 10 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 400 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pogonski tlak                                | -0,9 ... 10 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni zasun  |
| Vrsta resetiranja                            | pneumatska opruga   |
| Maritime classification                      | see certificate   |
| Mehanička zaštita                            | IP65<br>IP67<br>s utičnicom<br>prema IEC 60529                                    |
| Nazivni promjer                              | 4 mm  |
| Princip brtvljenja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | s priborom se fiksira<br>s dodirrom   |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Opskrba zrakom upravljanja                   | eksterno  |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilno   |
| Ventilsko mjesto - označavanje               | Nosač pločice   |
| Overlap                                      | Positive overlap  |
| Pilot pressure MPa                           | 0,25 ... 0,8 MPa  |
| Tlak upravljanja                             | 2,5 ... 8 bar   |
| Vrijeme sklapanja isklj                      | 14 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                       | 14 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  |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                      |
|---|---|
| Medij upravljanja                       | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline                     | -5 ... 50 °C                                    |
| Maks. pritezni moment, utikač           | 0,4 Nm  |
| Težina proizvoda                        | 40 g  |
| Električni priključak                   | 4-polno<br>M8x1                                 |
| Vrsta pričvršćenja                      | s prolaznim provrtom                            |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82 | M3  |
| Priključak, upravljački zrak 12         | M3  |
| Pneumatski priključak 1                 | M7  |
| Pneumatski priključak 2                 | M7  |
| Pneumatski priključak 3                 | M7  |
| Materijal - napomena                    | RoHS sukladno                                   |
| Material seals                          | NBR   |
| Material housing                        | Aluminijski tlačni lijev                        |