

# Elektromagnetni ventil

## CPE14-M1BH-5/3G-QS-6

Broj artikla: 196903

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Velika gustoća pakovanja

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                             | 5/3 zatvoren  |
| Način aktiviranja                            | električno  |
| Širina                                       | 14 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 410 l/min   |
| Operating pressure MPa                       | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Pogonski pritisak                            | 3 ... 8 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni klizač   |
| Vrsta resetovanja                            | mehanička opruga  |
| Dozvola                                      | c UL us - Recognized (OL)   |
| Maritime classification                      | see certificate   |
| Mehanička zaštita                            | IP65<br>sa utičnicom<br>prema IEC 60529   |
| Nazivni prečnik                              | 6 mm  |
| Odzračna funkcija                            | se može prigušiti   |
| Princip zaptivanja                           | mekano  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | sa priborom se fiksira<br>Dodirno   |
| Vrsta upravljanja                            | predupravljano  |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom            | interno   |
| Smer protoka                                 | nije reverzibilno   |
| Ventilsko mesto - označaka                   | Nosač pločice   |
| Overlap                                      | Positive overlap  |
| Vreme isključenja                            | 42 ms   |
| Vreme uključenja                             | 20 ms   |
| Trajanje uključenosti                        | 100% with holding current reduction   |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 1.200 µs  |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 900 µs  |
| Parametri kalema                             | 24 V DC: 1.28 W   |
| Dozvoljena kolebanja napona                  | -15 % / +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)                              |
| Otpornost na vibracije                       | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarne čvrstoća                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 2 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medijuma                         | -5 ... 50 °C  |
| Temperatura okoline                          | -5 ... 50 °C  |
| Električni priključak                        | 2-polno   |

| Svojstvo                                  | Vrednost              |
|---|-----------------------|
| Vrsta pričvrščenja                        | sa prolaznim otvorom  |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 82 | M3                    |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 84 | M3                    |
| Priključak, upravljački vazduh 12         | M3                    |
| Priključak, upravljački vazduh 14         | M3                    |
| Pneumatski priključak 1                   | QS-6                  |
| Pneumatski priključak 2                   | QS-6                  |
| Pneumatski priključak 3                   | G1/8                  |
| Pneumatski priključak 4                   | QS-6                  |
| Pneumatski priključak 5                   | G1/8                  |
| Materijal - napomena                      | RoHS komformnost      |
| Material seals                            | NBR                   |
| Material housing                          | Aluminijumski odlivak |