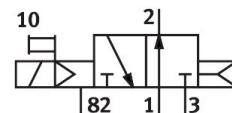
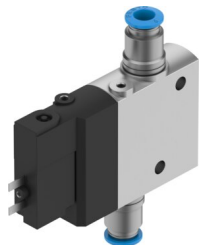


# Elettrovalvola CPE14-M1BH-3OL-QS-6

Codice prodotto: 196891

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore   |
|--|--|
| Funzione valvola   | 3/2 aperto, monosolenoido  |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico  |
| Larghezza  | 14 mm  |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 510 l/min  |
| porta di lavoro pneumatica                               | QS-6   |
| Tensione d'esercizio                                     | 24 V DC  |
| Pressione d'esercizio                                    | 0.25 MPa...0.8 MPa   |
| Pressione di lavoro                                      | 2.5 bar...8 bar  |
| Design   | Saracinesca a pistone  |
| Tipo di reset  | Molla pneumatica   |
| Approvazione   | c UL us - Recognized (OL)  |
| Classificazione marittima                                | Certificato See  |
| Autorità che rilascia il certificato                     | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482   |
| Grado di protezione                                      | IP65<br>Con connettore femmina<br>Conforme IEC 60529                 |
| Dimensione nominale                                      | 6 mm   |
| Principio di tenuta                                      | Morbido  |
| Posizione di montaggio                                   | Opzionale  |
| Azionatore manuale                                       | Bistabile tramite accessori<br>Senza arresto                         |
| Tipo di pilotaggio                                       | Pilotato   |
| Aria di pilotaggio                                       | Interno  |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile  |
| Codice posizione valvola                                 | Supporto per targhette di identificazione                            |
| lap  | Sovrapposizione positiva   |
| Tempo di spegnimento                                     | 27 ms  |
| Tempo di accensione                                      | 16 ms  |
| Ciclo di lavoro  | 100% in combinazione con la riduzione della corrente di mantenimento |
| Max. impulso di prova positivo con segnale 0             | 1200 µs  |
| Max. impulso di prova negativo con 1 segnale             | 900 µs   |

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Caratteristiche dati bobina                           | 24 V DC: 1,28 W  |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | -15%/+10%  |
| Fluido di lavoro                                      | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo           | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Resistenza alle vibrazioni                            | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6             |
| Resistenza agli urti                                  | Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27                               |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC              | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione  |
| Conformità PWIS                                       | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura del fluido                                | -5 °C...50 °C  |
| Temperatura ambiente                                  | -5 °C...50 °C  |
| Collegamento elettrico                                | A 2 poli   |
| Tipo di montaggio                                     | Con foro passante  |
| Scarico del servo pilotaggio 82                       | M3   |
| Attacco dell'aria pilotaggio 12                       | M3   |
| Collegamento pneumatico, porta 1                      | QS-6   |
| Collegamento pneumatico, porta 2                      | QS-6   |
| Collegamento pneumatico, porta 3                      | G1/8   |
| Nota sui materiali                                    | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale guarnizioni                                 | NBR  |
| Materiale corpo                                       | Alluminio pressofuso   |