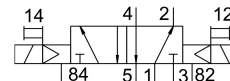
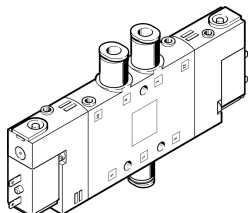


# Elettrovalvola CPE14-M1BH-5J-QS-6

Codice prodotto: 196907

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Funzione valvola                                      | 5/2 doppio solenoide   |
| Tipo di azionamento                                   | Elettrico  |
| Larghezza   | 14 mm  |
| Portata nominale standard                             | 400 l/min  |
| porta di lavoro pneumatica                            | QS-6   |
| Tensione d'esercizio                                  | 24 V DC  |
| Pressione d'esercizio                                 | 0.2 MPa...0.8 MPa  |
| Pressione di lavoro                                   | 2 bar...8 bar  |
| Design  | Saracinesca a pistone  |
| Approvazione  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Classificazione marittima                             | Certificato See  |
| Autorità che rilascia il certificato                  | DNV-TAA000032X   |
| Grado di protezione                                   | IP65<br>Con connettore femmina<br>Conforme IEC 60529                 |
| Dimensione nominale                                   | 6 mm   |
| Funzione aria di scarico                              | Con opzione di controllo del flusso                                  |
| 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 inversione                                   | 13 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   |
| Caratteristiche dati bobina                           | 24 V DC: 1,28 W  |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | -15%/+10%  |

| <b>Caratteristica</b>                       | <b>Valore</b>  |
|---|--|
| 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   |
| Scarico servopilotaggio 84                  | M3   |
| Attacco dell'aria pilotaggio 12             | M3   |
| Attacco servo pilotaggio 14                 | M3   |
| Collegamento pneumatico, porta 1            | QS-6   |
| Collegamento pneumatico, porta 2            | QS-6   |
| Collegamento pneumatico, porta 3            | G1/8   |
| Collegamento pneumatico, porta 4            | QS-6   |
| Collegamento pneumatico, attacco 5          | G1/8   |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale guarnizioni                       | NBR  |
| Materiale corpo                             | Alluminio pressofuso   |