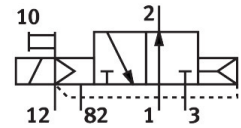


# Elettrovalvola CPVSC1-M1H-N-P-QBO

Codice prodotto: 530548

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore   |
|--|--|
| Funzione valvola   | 3/2 aperto, monosolenoido  |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico  |
| Dimensione valvola                                       | 10 mm  |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 170 l/min  |
| porta di lavoro pneumatica                               | QS-5/32  |
| Tensione d'esercizio                                     | 22 V DC  |
| Pressione d'esercizio                                    | -0.09 MPa...0.7 MPa  |
| Pressione di lavoro                                      | -0.9 bar...7 bar   |
| Design   | Saracinesca a pistone  |
| Tipo di reset  | Molla pneumatica   |
| Grado di protezione                                      | IP40   |
| Funzione aria di scarico                                 | Senza opzione di controllo del flusso  |
| Principio di tenuta                                      | Morbido  |
| Posizione di montaggio                                   | Opzionale  |
| Azionatore manuale                                       | Con arresto<br>Senza arresto   |
| Tipo di pilotaggio                                       | Pilotato   |
| Aria di pilotaggio                                       | Esterni  |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile  |
| lap  | Sovrapposizione positiva   |
| Pressione di pilotaggio Mpa                              | 0.3 MPa...0.7 MPa  |
| Pressione pilotaggio                                     | 3 bar...7 bar  |
| Tempo di spegnimento                                     | 10 ms  |
| Tempo di accensione                                      | 10 ms  |
| Max. impulso di prova positivo con segnale 0             | 400 µs   |
| Max. impulso di prova negativo con 1 segnale             | 200 µs   |
| Caratteristiche dati bobina                              | 22 V DC: 1,0 W   |
| 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             |

| <b>Caratteristica</b>                    | <b>Valore</b>  |
|--|--|
| 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 | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione  |
| Conformità PWIS                          | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambiente                     | -5 °C...50 °C  |
| Peso prodotto                            | 27 g   |
| Collegamento elettrico                   | A 2 poli<br>Connettori maschio   |
| Tipo di montaggio                        | Con foro passante  |
| Scarico del servo pilotaggio 82/84       | Linea comune   |
| Collegamento pneumatico, porta 1         | Linea comune   |
| Collegamento pneumatico, porta 2         | QS-5/32  |
| Attacco pneumatico 3/5                   | Linea comune   |
| Collegamento pneumatico, porta 4         | QS-5/32  |
| Nota sui materiali                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                    |
| Materiale guarnizioni                    | NBR  |
| Materiale corpo                          | Alluminio pressofuso   |