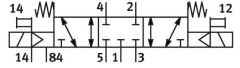
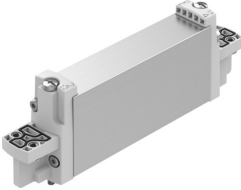


# Elettrovalvola VUVG-B18-P53C-Z-F-P1

Codice prodotto: 8033568

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Funzione valvola   | 5/3 centri chiusi   |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico   |
| Dimensione valvola                                       | 18 mm   |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 950 l/min   |
| porta di lavoro pneumatica                               | Flangia   |
| Pressione d'esercizio                                    | -0.09 MPa...1 MPa   |
| Pressione di lavoro                                      | -0.9 bar...10 bar   |
| Design   | Saracinesca a pistone   |
| Tipo di reset  | Molla meccanica   |
| Approvazione   | c UL us - Recognized (OL)   |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)          | Conforme Direttiva EMC<br>Conforme Direttiva bassa tensione UE<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni UK per CEM<br>Istruzioni RoHS UK<br>Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche |
| Autorità che rilascia il certificato                     | UL MH19482  |
| Grado di protezione                                      | IP65<br>Con valvola di prepilotaggio elettrica e connettore femmina   |
| Dimensione nominale                                      | 6.5 mm  |
| Funzione aria di scarico                                 | Con opzione di controllo del flusso   |
| Principio di tenuta                                      | Morbido   |
| Posizione di montaggio                                   | Opzionale   |
| Tipo di pilotaggio                                       | Pilotato  |
| Aria di pilotaggio                                       | Esterni   |
| lap  | Sovrapposizione positiva  |
| Pressione di pilotaggio Mpa                              | 0.3 MPa...0.8 MPa   |
| Pressione pilotaggio                                     | 3 bar...8 bar   |
| Tempo di spegnimento                                     | 32 ms   |
| Tempo di accensione                                      | 15 ms   |
| Tempo di inversione                                      | 21 ms   |
| Ciclo di lavoro  | 100%  |
| Max. impulso di prova positivo con segnale 0             | 700 µs  |

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Max. impulso di prova negativo con 1 segnale                  | 900 µs   |
| 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  |
| Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14 | Classe 5 secondo ISO 14644-1   |
| Temperatura del fluido  | -5 °C...60 °C  |
| Temperatura ambiente  | -5 °C...60 °C  |
| Peso prodotto   | 136 g  |
| Collegamento elettrico  | Tramite valvola di pilotaggio elettrica  |
| Tipo di montaggio   | Sul blocchetto di collegamento   |
| Interfaccia prepilotaggio                                     | Conforme ISO 15218   |
| Nota sui materiali  | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)  |
| Materiale guarnizioni   | HNBR<br>NBR  |
| Materiale corpo   | Lega di alluminio battuto  |