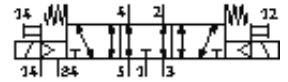
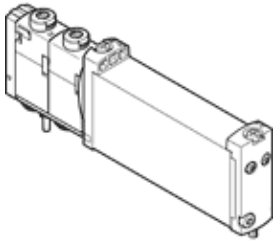


elettrovalvola

VUVG-B14-P53E-ZT-F-1T1L-F1A

Codice prodotto: 8141533

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Funzione valvola | 5/3, in scarico |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Dimensione valvola | 14 mm |
| Portata nominale normale | 470 l/min |
| Pressione d'esercizio Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | -0,9 ... 10 bar |
| Costruzione | Valvola a spola |
| Riposizionamento | Molla meccanica |
| Omologazione | c UL us - Recognized (OL) |
| Grado di protezione | IP40 |
| Funzione di scarico | Strozzabile |
| Principio di tenuta | Non metallica |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Azionatore manuale | Bistabile Monostabile |
| Tipo di comando | Prepilotato |
| Alimentazione pressione di pilotaggio | Esterna |
| Direzione di flusso | Reversibile |
| Sovrapposizione | Sovrapposizione positiva |
| Varianti | Consigliato per impianti di produzione di batterie agli ioni di litio |
| Indicatore di stato del segnale | LED |
| Pressione di pilotaggio MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pressione di pilotaggio | 3 ... 8 bar |
| Frequenza di commutazione max. | 3 Hz |
| Tempo di commutazione, disazionamento | 42 ms |
| Tempo di commutazione azionamento | 15 ms |
| Tempo di commutazione, inversione | 25 ms |
| Durata dell'inserimento | 100 % |
| Impulso positivo di prova max., con logico 0 | 1.600 µs |
| Impulso negativo di prova max., con logico 1 | 3.000 µs |
| Valori caratteristici bobina | 22 V cc: 1 W |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | +/- 10 % |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Resistenza alle vibrazioni | Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - nessuno stress da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Classificazione RSBP a CD-0033 | F1a |
| Classe cleanroom | ISO Classe 6 |
| Temperatura del fluido | -5 ... 60 °C |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------|---|
| Peso | 95 g |
| Connessione elettrica | Con sottobase |
| Fissaggio | Su blocchetto di collegamento |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale guarnizioni | HNBR NBR |
| Materiale del corpo | Leghe di alluminio per lavorazione plastica |