

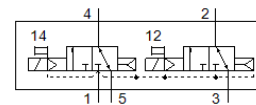
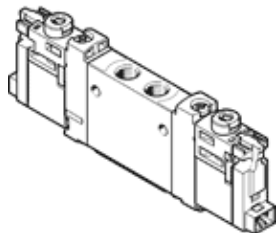
elettrovalvola

VUVG-LK10-T32C-AT-M7-1H2L-S

Codice prodotto: 8042546

★ Core product range

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Funzione valvola | 2x3/2, chiuse, monostabili |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Dimensione valvola | 10 mm |
| Portata nominale normale | 280 l/min |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,15 ... 0,7 MPa |
| Pressione d'esercizio | 1,5 ... 7 bar |
| Costruzione | Spola con anello di tenuta |
| Riposizionamento | Molla pneumatica |
| Omologazione | c UL us - Recognized (OL) |
| Certificato ente preposto | UL MH19482 |
| 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 | Interna |
| Direzione di flusso | Non reversibile |
| Sovrapposizione | Sovrapposizione positiva |
| Indicatore di stato del segnale | LED |
| Frequenza di commutazione max. | 2 Hz |
| Tempo di commutazione, disazionamento | 14 ms |
| Tempo di commutazione azionamento | 12 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 | 24 V cc: 0,8 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 | Test di trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 ed EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con grado di severità 1 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 |
| Temperatura del fluido | -5 ... 50 °C |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |
| Peso | 55 g |
| Connessione elettrica | 2 poli Configurazione degli attacchi H, connettore orizzontale Connettore maschio |
| Fissaggio | Su blocchetto di collegamento |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------|--|
| | Con foro passante |
| Attacco pneumatico 2 | M7 |
| Attacco pneumatico 4 | M7 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale guarnizioni | HNBR NBR |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica |