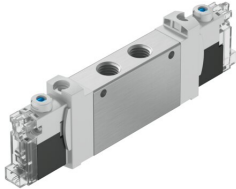


Elettrovalvola VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1H2L-S

Codice prodotto: 8042562

FESTO



 [General operating condition](#)

Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Funzione valvola | 2x3/2 vie, monostabile, chiusa |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Dimensione valvola | 14 mm |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 570 l/min |
| porta di lavoro pneumatica | G1/8 |
| Tensione d'esercizio | 24 V DC |
| Pressione d'esercizio | 0.15 MPa ... 0.7 MPa |
| Pressione di lavoro | 1.5 bar ... 7 bar |
| Design | Spola con anello di tenuta |
| Tipo di reset | Molla pneumatica |
| Approvazione | c UL us - Recognized (OL) |
| Autorità che rilascia il certificato | UL MH19482 |
| Grado di protezione | IP40 |
| Funzione aria di scarico | Con opzione di controllo del flusso |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Azionatore manuale | Con arresto Senza arresto |
| Tipo di pilotaggio | Pilotato |
| Aria di pilotaggio | Interno |
| Direzione del flusso | Non reversibile |
| Simbolo | 00992904 |
| lap | Sovrapposizione positiva |
| Display degli stati dei segnali | LED |
| Frequenza massima di commutazione | 2 Hz |
| Tempo di spegnimento | 20 ms |
| Tempo di accensione | 13 ms |
| Ciclo di lavoro | 100% |
| Max. impulso di prova positivo con segnale 0 | 1600 µs |
| Max. impulso di prova negativo con 1 segnale | 3000 µs |
| Caratteristiche dati bobina | 24 V DC: 0,8 W |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 % |
| 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) |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Resistenza alle vibrazioni | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova d'urto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Temperatura del fluido | -5 °C ... 50 °C |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 °C ... 50 °C |
| Peso prodotto | 75 g |
| Collegamento elettrico | Connettori maschio |
| Tipo di montaggio | Sul blocchetto di collegamento Con foro passante |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | G1/8 |
| Collegamento pneumatico, porta 4 | G1/8 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni | HNBR NBR |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto |