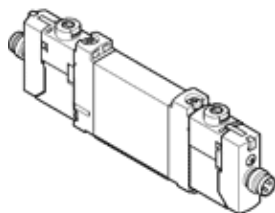


# elettrovalvola VUVG-BK10-T32C-AT-F-1R8L-S

Codice prodotto: 8042558

★ 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                           | 160 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                                | IP65  |
| Funzione di scarico                                | Strozzabile   |
| Principio di tenuta                                | Non metallica   |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Azionatore manuale                                 | Bistabile<br>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                              | 3 poli<br>M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104<br>Connettore maschio           |
| Fissaggio  | Su blocchetto di collegamento   |

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