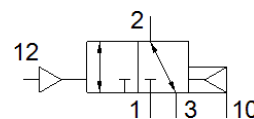
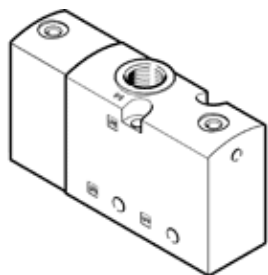


# valvola pneumatica VUWS-L20-M32C-E-G18

Codice prodotto: 575670

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Funzione valvola                                   | 3/2, chiusa, monostabile  |
| Tipo di azionamento                                | Pneumatico  |
| Dimensione valvola                                 | 21 mm   |
| Portata nominale normale                           | 700 l/min   |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pressione d'esercizio                              | -0,9 ... 10 bar   |
| Costruzione  | Valvola a spola   |
| Riposizionamento                                   | Molla pneumatica  |
| Omologazione                                       | c UL us - Recognized (OL)   |
| Diametro nominale                                  | 5,7 mm  |
| Funzione di scarico                                | Strozzabile   |
| Principio di tenuta                                | Non metallica   |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Azionatore manuale                                 | Nessuno   |
| Tipo di comando                                    | diretto   |
| Alimentazione pressione di pilotaggio              | Esterna   |
| Direzione di flusso                                | Reversibile   |
| Sovrapposizione                                    | Sovrapposizione positiva  |
| Pressione di pilotaggio MPa                        | 0,25 ... 1 MPa  |
| Pressione di pilotaggio                            | 2,5 ... 10 bar  |
| Tempo di commutazione, disazionamento              | 15 ms   |
| Tempo di commutazione azionamento                  | 7 ms  |
| 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           | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura del fluido                             | -10 ... 60 °C   |
| Fluido di pilotaggio                               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Temperatura ambiente                               | -10 ... 60 °C   |
| Peso   | 145 g   |
| Fissaggio  | Su blocchetto di collegamento<br>Con foro passante<br>A scelta:                         |
| Attacco foro di compensazione                      | Non convogliato   |
| Attacco pneumatico 1                               | G1/8  |
| Attacco pneumatico 2                               | G1/8  |
| Attacco pneumatico 3                               | G1/8  |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS   |
| Materiale guarnizioni                              | HNBR<br>NBR   |
| Materiale del corpo                                | Alluminio pressofuso<br>verniciata  |
| Materiale spola                                    | Leghe di alluminio per lavorazione plastica   |
| Materiale viti                                     | Acciaio, zincato  |