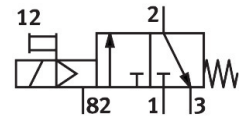


# Elettrovalvola VUVS-L25-M32C-MD-N14-FN

Codice prodotto: 8193001

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Funzione valvola   | 3/2 vie, chiusa, monostabile  |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico   |
| Dimensione valvola                                       | 26.5 mm   |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1000 l/min  |
| porta di lavoro pneumatica                               | 1/4 NPT   |
| Pressione d'esercizio                                    | 0.25 MPa...0.8 MPa  |
| Pressione di lavoro                                      | 2.5 bar...8 bar   |
| Design   | Saracinesca a pistone   |
| Tipo di reset  | Molla meccanica   |
| Funzione aria di scarico                                 | Con opzione di controllo del flusso   |
| Principio di tenuta                                      | Morbido   |
| Posizione di montaggio                                   | Opzionale   |
| Azionatore manuale                                       | Con arresto   |
| Tipo di pilotaggio                                       | Pilotato  |
| Aria di pilotaggio                                       | Interno   |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile   |
| lap  | Sovrapposizione positiva  |
| Pressione di pilotaggio Mpa                              | 0.25 MPa...0.8 MPa  |
| Pressione pilotaggio                                     | 2.5 bar...8 bar   |
| valore b   | 0.3   |
| Valore C   | 4.8 l/sbar  |
| Tempo di spegnimento                                     | 125 ms  |
| Tempo di accensione                                      | 29 ms   |
| Protezione antideflagrante                               | Osservare quanto indicato nel certificato<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| 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)      |
| Resistenza alle vibrazioni                               | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6                  |

| <b>Caratteristica</b>                    | <b>Valore</b>  |
|--|--|
| Resistenza agli urti                     | Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                    |
| Conformità PWIS                          | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Classe camera bianca                     | Classe 6 secondo ISO 14644-1   |
| Temperatura del fluido                   | -10 °C...60 °C   |
| Fluido di pilotaggio                     | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                               |
| Temperatura ambiente                     | -10 °C...60 °C   |
| Peso prodotto                            | 246 g  |
| Collegamento sfiato                      | Non canalizzato  |
| Collegamento pneumatico, porta 1         | 1/4 NPT  |
| Collegamento pneumatico, porta 2         | 1/4 NPT  |
| Collegamento pneumatico, porta 3         | 1/4 NPT  |
| Nota sui materiali                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                    |
| Materiale guarnizioni                    | HNBR<br>NBR  |
| Materiale corpo                          | Alluminio pressofuso<br>Verniciato   |
| Materiale spola                          | Lega di alluminio battuto  |
| Materiale viti                           | Acciaio galvanizzato   |