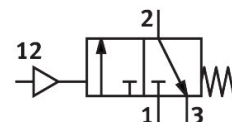


# Valvola pneumatica VUWS-LT30-M32C-M-N38

Codice prodotto: 8036722

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione valvola                                         | 3/2 vie, chiusa, monostabile                                                                                    |
| Tipo di azionamento                                      | Pneumatico                                                                                                      |
| Dimensione valvola                                       | 31 mm                                                                                                           |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1600 l/min                                                                                                      |
| porta di lavoro pneumatica                               | 3/8 NPT                                                                                                         |
| Pressione d'esercizio                                    | 0.1 MPa...1 MPa                                                                                                 |
| Pressione di lavoro                                      | 1 bar...10 bar                                                                                                  |
| Design                                                   | Sede otturatore                                                                                                 |
| Tipo di reset                                            | Molla meccanica                                                                                                 |
| Approvazione                                             | c UL us - Recognized (OL)                                                                                       |
| Dimensione nominale                                      | 7.9 mm                                                                                                          |
| Funzione aria di scarico                                 | Con opzione di controllo del flusso                                                                             |
| Principio di tenuta                                      | Morbido                                                                                                         |
| Posizione di montaggio                                   | Opzionale                                                                                                       |
| Azionatore manuale                                       | Nessuno                                                                                                         |
| Tipo di pilotaggio                                       | Diretto                                                                                                         |
| Aria di pilotaggio                                       | Interno                                                                                                         |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile                                                                                                 |
| lap                                                      | Lacune                                                                                                          |
| Pressione di pilotaggio Mpa                              | 0.25 MPa...1 MPa                                                                                                |
| Pressione pilotaggio                                     | 2.5 bar...10 bar                                                                                                |
| Tempo di spegnimento                                     | 37 ms                                                                                                           |
| Tempo di accensione                                      | 11 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)      |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                 | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                       |
| Conformità PWIS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                               |

| Caratteristica                   | Valore                                                                |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                    | 345 g                                                                 |
| Tipo di montaggio                | Sul blocchetto di collegamento<br>Con foro passante<br>Una delle due: |
| Collegamento sfiato              | Non canalizzato                                                       |
| Attacco dell'aria pilotaggio 12  | 1/8 NPT                                                               |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | 3/8 NPT                                                               |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | 3/8 NPT                                                               |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | 3/8 NPT                                                               |
| Nota sui materiali               | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                             |
| Materiale guarnizioni            | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                              |
| Materiale corpo                  | Alluminio pressofuso verniciato                                       |
| Materiale spola                  | POM                                                                   |
| Materiale viti                   | Acciaio galvanizzato                                                  |