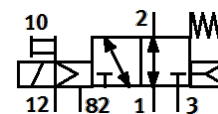
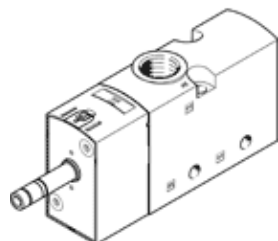


# Ventil electromagnetic VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7

Cod: 575261

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 3/2 deschis, monostabil   |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Dimensiune ventil                                   | 21 mm   |
| Debit nominal                                       | 700 l/min   |
| Presiune de operare Mpa                             | -0,09 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                 | -0,9 ... 10 bar   |
| Structura constructiva                              | Sertar cu piston  |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice   |
| Aprobare  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Deschidere nominala                                 | 5,7 mm  |
| Funcție de exhaustare a aerului                     | droselizabil  |
| Principiu de etansare                               | moale   |
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu retinere<br>cu impingere   |
| Tip de comanda                                      | pilotat   |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | extern  |
| directie de curgere                                 | reversibil  |
| Suprapunere   | acoperire pozitiva  |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,25 ... 1 MPa  |
| Presiune de comanda                                 | 2,5 ... 10 bar  |
| valoare b   | 0,35  |
| Valoare C   | 2,9 l/sbar  |
| Durata de deconectare                               | 28 ms   |
| Durata de conectare                                 | 15 ms   |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0            | 1.900 µs  |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1            | 2.700 µs  |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)            |
| Rezistenta la vibratii                              | Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la soc                                   | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27     |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 2 - Rezistenta moderata la coroziune  |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medie                                   | -10 ... 60 °C   |
| Mediu de comanda                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura mediului                                | -10 ... 60 °C   |
| Greutate produs                                     | 136 g   |
| tip fixare  | Pe bara de racordare<br>cu orificiu<br>la alegere:                            |
| Racord deschidere pentru aspiratie                  | nu este captat  |
| Racord exhaustare aer de comanda 82                 | M5  |
| Racord aer de comanda 12                            | M5  |
| Conexiune pneumatica 1                              | G1/8  |

| Caracteristica                  | valoare                                |
|---------------------------------|--|
| Conexiune pneumatica 2          | G1/8                                   |
| Conexiune pneumatica 3          | G1/8                                   |
| Indicatie material              | conform RoHS                           |
| Materialul etansarilor          | HNBR<br>NBR                            |
| Materialul carcasei             | Aluminiu turnat sub presiune<br>lacuit |
| Materialul glisierii pistonului | Aliaj de aluminiu forjat               |
| Materialul suruburilor          | otel galvanizat                        |