

# Ventil electromagnetic VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8

Cod: 8035175

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 3/2 deschis, monostabil   |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Dimensiune ventil                                   | 26,5 mm   |
| Debit nominal                                       | 1.000 l/min   |
| Presiune de operare Mpa                             | -0,09 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                 | -0,9 ... 10 bar   |
| Structura constructiva                              | scaun tip taler   |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice   |
| Aprobare  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Deschidere nominala                                 | 6,6 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                                 | nu este reversibil  |
| Suprapunere   | acoperire negativa  |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,25 ... 1 MPa  |
| Presiune de comanda                                 | 2,5 ... 10 bar  |
| valoare b   | 0,3   |
| Valoare C   | 4,2 l/sbar  |
| Durata de deconectare                               | 27 ms   |
| Durata de conectare                                 | 10 ms   |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0            | 2.000 µs  |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1            | 3.600 µs  |
| Caracteristica bobina                               | A se vedea bobina, se comanda separat   |
| 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  |
| Temperatura medie                                   | -5 ... 60 °C  |
| Mediu de comanda                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura mediului                                | -5 ... 60 °C  |
| Greutate produs                                     | 208 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                              | G1/4  |

| Caracteristica         | valoare                                |
|------------------------|--|
| Conexiune pneumatica 2 | G1/4                                   |
| Conexiune pneumatica 3 | G1/4                                   |
| Indicatie material     | conform RoHS                           |
| Materialul etansarilor | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)               |
| Materialul carcasei    | Aluminiu turnat sub presiune<br>lacuit |
| Materialul suruburilor | otel galvanizat                        |