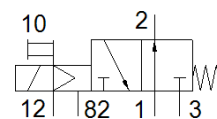
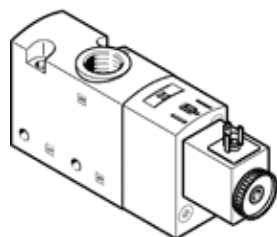


Ventil electromagnetic VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8-1C1

Cod: 8035177

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) |
| Tip de protectie | IP65 cu priza conform IEC 60529 |
| Deschidere nominala | 6,6 mm |
| Funcție de exhaustare a aerului | droselizabil |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | Oricare |
| Actionare manuala auxiliara | cu retinere 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 |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 2.000 µs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 3.600 µs |
| Caracteristica bobina | 24 V DC: 3.3 W |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | +/- 10 % |
| 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 | 260 g |
| Conectare electrica | Oglinda de conectare tip C conform EN 175301-803 conform EN 175301-803 |

| Caracteristica | valoare |
|-------------------------------------|--|
| tip fixare | Pe bara de racordare cu orificiu 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 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 3 | G1/4 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| Materialul carcasei | Aluminiu turnat sub presiune lacuit |
| Materialul suruburilor | otel galvanizat |