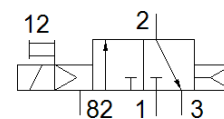
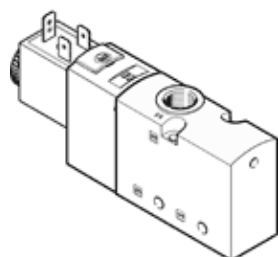


Ventil electromagnetice VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1C1+G

Cod: 8059145

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| functie ventil | 3/2 inchis, monostabil |
| tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 31 mm |
| Debit nominal | 2.300 l/min |
| Presiune de operare Mpa | 0,25 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 2,5 ... 10 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston |
| Tip de revenire | arc pneumatic |
| Aprobare | c UL us - Recognized (OL) |
| Tip de protectie | IP65 cu priza conform IEC 60529 |
| Deschidere nominala | 9,4 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 | intern |
| directie de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | acoperire pozitiva |
| valoare b | 0,3 |
| Valoare C | 9,8 l/sbar |
| Durata de deconectare | 36 ms |
| Durata de conectare | 19 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 | -10 ... 60 °C |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| Greutate produs | 415 g |
| Conectare electrica | Oglinda de conectare tip C conform EN 175301-803 conform EN 175301-803 |
| tip fixare | Pe bara de racordare cu orificiu |

| Caracteristica | valoare |
|-------------------------------------|--|
| | la alegere: |
| Racord deschidere pentru aspiratie | nu este captat |
| Racord exhaustare aer de comanda 82 | M5 |
| Conexiune pneumatica 1 | G3/8 |
| Conexiune pneumatica 2 | G3/8 |
| Conexiune pneumatica 3 | G3/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | HNBR NBR |
| Materialul carcasei | Aluminiu turnat sub presiune lacuit |
| Materialul glisierii pistonului | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul suruburilor | Otel, nichelat |