

Ventil electromagnetic VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8

Cod: 575538

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| functie ventil | 5/3 centru exhaustat |
| 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 | Sertar cu piston |
| Tip de revenire | arcuri mecanice |
| Aprobare | c UL us - Recognized (OL) |
| Clasificare maritima | vezi certificatul |
| Departament eliberare certificate | DNVGL-TAA000011J |
| Deschidere nominala | 6,3 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 | reversibil |
| Suprapunere | acoperire pozitiva |
| Presiune de pilotare [Mpa] | 0,25 ... 1 MPa |
| Presiune de comanda | 2,5 ... 10 bar |
| valoare b | 0,4 |
| Valoare C | 4,3 l/sbar |
| Durata de deconectare | 48 ms |
| Durata de conectare | 14 ms |
| Durata de comutare | 25 ms |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 2.000 µs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 3.600 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 | 324 g |
| tip fixare | Pe bara de racordare cu orificiu la alegere: |
| Racord deschidere pentru aspiratie | nu este captat |

| Caracteristica | valoare |
|-------------------------------------|--|
| Racord exhaustare aer de comanda 82 | M5 |
| Racord exhaustare aer de comanda 84 | M5 |
| Racord aer de comanda 12 | M5 |
| Racord aer de comanda 14 | M5 |
| Conexiune pneumatica 1 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 3 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 4 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 5 | G1/4 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | HNBR NBR |
| Materialul carcasi | Aluminiu turnat sub presiune lacuit |
| Materialul glisierii pistonului | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul suruburilor | otel galvanizat |