

Ventil electromagnetic VUVG-L14-B52-T-G18-1P3

Cod: 566500

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| functie ventil | 5/2 bistabil |
| tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 14 mm |
| Debit nominal | 700 ... 780 l/min |
| Presiune de operare Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 1,5 ... 8 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston |
| Aprobare | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Tip de protectie | IP40 IP65 cu priza |
| Deschidere nominala | 5,6 mm |
| Funcție de exhaustare a aerului | droselizabil |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | Oricare |
| Actionare manuala auxiliara | cu retinere cu impingere acoperit |
| Tip de comanda | pilotat |
| Alimentare cu aer a pilotului | intern |
| Suprapunere | acoperire pozitiva |
| Presiune de pilotare [Mpa] | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Presiune de comanda | 1,5 ... 8 bar |
| Compatibilitate la vacuum | nu |
| Durata de comutare | 8 ms |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 700 µs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 900 µs |
| Caracteristica bobina | 24 V DC: 1 W 24 V DC: Faza de curent redus 0,3 W, Faza de curent mare 1,0 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 |
| Restrictie de temperatura ambientala si mediu | fara scaderea curentului de retinere -5 - 50 °C |
| 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 | -5 ... 60 °C |
| Temperatura mediului | -5 ... 60 °C |
| Greutate produs | 89 g |
| Conectare electrica | prin placa de racordare electrica |

| Caracteristica | valoare |
|------------------------|--|
| tip fixare | Pe bara de racordare cu orificiu la alegere: |
| Conexiune pneumatica 1 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 3 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 4 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 5 | G1/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | HNBR NBR |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat |