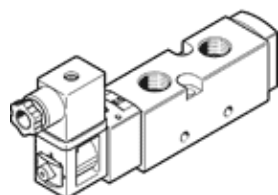


Ventil electromagnetic VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2+GL-S

Cod: 8060310

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| functie ventil | 5/2 monostabil |
| tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 31 mm |
| Debit nominal | 1.600 l/min |
| Presiune de operare Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 1,5 ... 8 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston |
| Tip de revenire | arc pneumatic |
| Tip de protectie | IP65 cu priza conform IEC 60529 |
| Deschidere nominala | 8,1 mm |
| Funcie 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 | 0,37 |
| Valoare C | 7,03 l/sbar |
| Durata de deconectare | 21 ms |
| Durata de conectare | 16 ms |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 2.500 µs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 1.100 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 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - Rezistenta redusa la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Temperatura medie | -5 ... 50 °C |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura mediului | -5 ... 50 °C |
| Greutate produs | 339 g |
| Conectare electrica | 3 pini Priza clema cu insurubare |
| Diametrul cablului | 6 ... 8 mm |

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| Sectiunea transversala a conductorului | 0,5 ... 1,5 mm ² |
| tip fixare | Pe bara de racordare cu orificiu la alegere: |
| Racord deschidere pentru aspiratie | nu este captat |
| Conexiune pneumatica 1 | G3/8 |
| Conexiune pneumatica 2 | G3/8 |
| Conexiune pneumatica 3 | G3/8 |
| Conexiune pneumatica 4 | G3/8 |
| Conexiune pneumatica 5 | G3/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | HNBR NBR |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul glisierii pistonului | Aliaj de aluminiu forjat |