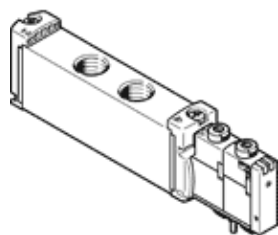


Ventil electromagnetic VUVG-S18-T32C-AZT-G14-1T1L

Cod: 8004873

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| functie ventil | 2x3/2 inchis, monostabil |
| tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 18 mm |
| Debit nominal | 950 l/min |
| Presiune de operare Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 1,5 ... 10 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston |
| Tip de revenire | arc pneumatic |
| Aprobare | c UL us - Recognized (OL) |
| Tip de protectie | IP65 IP67 |
| 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 | extern |
| Suprapunere | acoperire pozitiva |
| Display status semnal | LED |
| Presiune de pilotare [Mpa] | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Presiune de comanda | 1,5 ... 8 bar |
| Frecventa maxima de comutare | 3 Hz |
| Durata de deconectare | 37 ms |
| Durata de conectare | 15 ms |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 1.600 µs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 3.000 µs |
| Caracteristica bobina | 22 V DC: 1 W |
| Oscilatii admisible 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 |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| 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 | 145 g |
| Conectare electrica | prin placa de conectare |
| tip fixare | Pe bara de racordare |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 4 | G1/4 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | HNBR NBR |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat |