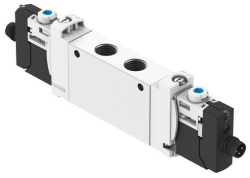
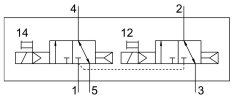
# Ventil electromagnetic VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1R8L-S

Numar piesa: 8042566






## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 2x3/2 normal inchis monostabil |
| Tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 14 mm |
| Debit nominal normal | 570 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | G1/8 |
| Tensiune de functionare | 24V CC |
| Presiune de lucru | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston cu inel de etansare |
| Tip de revenire | arc pneumatic |
| Autorizare | c UL us - recunoscut (OL) |
| Organizatia emitenta a certificatului | UL MH19482 |
| Tip de protectie | IP65 |
| Functia de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Actionare manuala | cu blocare<br>cu palpare |
| Tipul de comanda | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| Afisarea starii semnalului | LED |
| Frecventa max. de comutare | 2 Hz |
| Timp de comutare oprit | 20 ms |
| Timp de comutare pornit | 13 ms |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 1600 ľs |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 3000 ľs |
| Caracteristici bobina | 24 V CC: 0,8 W |
| Fluctuatii de tensiune admise | +/- 10 % |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Rezistenta la vibratii | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la socuri | Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - nu este afectat de coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |
| Temperatura medie | -5 °C...50 °C |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| Greutate produs | 75 g |
| Conector electric | 3 pini<br>M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104<br>Stecher |
| Tipul de montare | pe bara de racordare<br>cu orificiu de trecere |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 4 | G1/8 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | HNBR<br>NBR |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat |