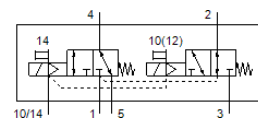
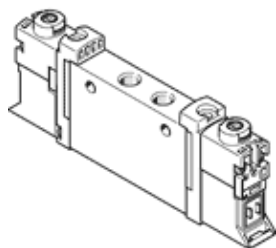


# Ventil electromagnetic VUVG-L10-T32H-MZT-M7-1P3

Cod: 574362

FESTO

Acest produs este adecvat pentru operarea cu vacuum.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| functie ventil                                      | 2x3/2 deschis/inchis, monostabil   |
| tip de actionare                                    | electric   |
| Dimensiune ventil                                   | 10 mm  |
| Debit nominal                                       | 155 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  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Tip de protectie                                    | IP40<br>IP65<br>cu priza   |
| Deschidere nominala                                 | 1,9 mm   |
| Funcție de exhaustare a aerului                     | droselizabil   |
| Principiu de etansare                               | moale  |
| pozitie instalare                                   | Oricare  |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu retinere<br>cu impingere<br>acoperit  |
| Tip de comanda                                      | pilotat  |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | extern   |
| Suprapunere   | acoperire pozitiva   |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,2 ... 0,8 MPa  |
| Presiune de comanda                                 | 2 ... 8 bar  |
| Compatibilitate la vacuum                           | Da   |
| Durata de deconectare                               | 11 ms  |
| Durata de conectare                                 | 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<br>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<br>-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  |

| Caracteristica                       | valoare  |
|--------------------------------------|--|
| 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                      | 54 g   |
| Conectare electrica                  | prin placa de racordare electrica                  |
| tip fixare                           | Pe bara de racordare<br>cu orificiu<br>la alegere: |
| Racord aer auxiliar de comanda 12/14 | M3   |
| Conexiune pneumatica 1               | M7   |
| Conexiune pneumatica 2               | M7   |
| Conexiune pneumatica 4               | M7   |
| Conexiune pneumatica 5               | M7   |
| Indicatie material                   | conform RoHS                                       |
| Materialul etansarilor               | HNBR<br>NBR  |
| Materialul carcasei                  | Aliaj de aluminiu forjat                           |