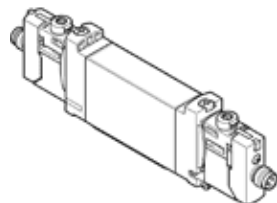


# Ventil electromagnetic VUVG-BK14-T32C-AT-F-1R8L-S

Cod: 8042574

★ Gama de produse standard

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 2x3/2 inchis, monostabil  |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Dimensiune ventil                                   | 14 mm   |
| Debit nominal                                       | 350 l/min   |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,15 ... 0,7 MPa  |
| presiune de operare                                 | 1,5 ... 7 bar   |
| Structura constructiva                              | Glisiera pistonului cu inel de etansare   |
| Tip de revenire                                     | arc pneumatic   |
| Aprobare  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Departament eliberare certificate                   | UL MH19482  |
| Tip de protectie                                    | IP65  |
| Functie de exhaustare a aerului                     | droselizabil  |
| Principiu de etansare                               | moale   |
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu retinere<br>cu impingere   |
| Tip de comanda                                      | pilotat   |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | intern  |
| directie de curgere                                 | nu este reversibil  |
| Suprapunere   | acoperire pozitiva  |
| Display status semnal                               | LED   |
| Frecventa maxima de comutare                        | 2 Hz  |
| Durata de deconectare                               | 20 ms   |
| Durata de conectare                                 | 13 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                               | 24 V DC: 0.8 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                              | Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 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                | 0 - Fara rezistenta 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                                     | 75 g  |
| Conectare electrica                                 | 3 pini<br>M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104<br>stecher                        |
| tip fixare  | Pe bara de racordare<br>cu orificiu   |

| Caracteristica         | valoare                  |
|------------------------|--------------------------|
| Conexiune pneumatica 2 | Flansa                   |
| Conexiune pneumatica 4 | Flansa                   |
| Indicatie material     | conform RoHS             |
| Materialul etansarilor | HNBR<br>NBR              |
| Materialul carcasei    | Aliaj de aluminiu forjat |