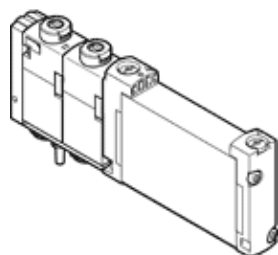


# Ventil electromagnetic VUVG-B10-T32C-AZT-F-1T1L

Cod: 573410

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 2x3/2 inchis, monostabil  |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Dimensiune ventil                                   | 10 mm   |
| Debit nominal                                       | 150 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<br>IP67  |
| Funcie 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                       | 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                               | 20 ms   |
| Durata de conectare                                 | 8 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                                     | 59 g  |
| Conectare electrica                                 | prin placa de conectare   |
| tip fixare  | Pe bara de racordare  |
| Indicatie material                                  | conform RoHS  |
| Materialul etansarilor                              | HNBR<br>NBR   |
| Materialul carcasei                                 | Aliaj de aluminiu forjat  |