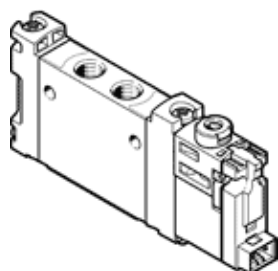


# Ventil electromagnetic VUVG-LK10-M52-AT-M7-1H2L-W1-S

Cod: 589284

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| functie ventil                                      | 5/2 monostabil                                                                            |
| tip de actionare                                    | electric                                                                                  |
| Dimensiune ventil                                   | 10 mm                                                                                     |
| Debit nominal                                       | 340 l/min                                                                                 |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,25 ... 0,7 MPa                                                                          |
| presiune de operare                                 | 2,5 ... 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                                    | IP40                                                                                      |
| Funcție 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                               | 17 ms                                                                                     |
| Durata de conectare                                 | 14 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                                     | 50 g                                                                                      |
| Conectare electrica                                 | 2 fire<br>2 fire<br>capat deschis                                                         |
| tip fixare                                          | Pe bara de racordare<br>cu orificiu                                                       |

| Caracteristica         | valoare                  |
|------------------------|--------------------------|
| Conexiune pneumatica 2 | M7                       |
| Conexiune pneumatica 4 | M7                       |
| Indicatie material     | conform RoHS             |
| Materialul etansarilor | HNBR<br>NBR              |
| Materialul carcasei    | Aliaj de aluminiu forjat |