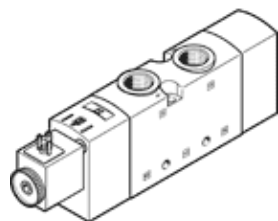


# Ventil electromagnetic VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1

Cod: 575503

★ Gama de produse standard

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 5/2 monostabil  |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Dimensiune ventil                                   | 26,5 mm   |
| Debit nominal                                       | 1.300 l/min   |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,25 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                 | 2,5 ... 10 bar  |
| Structura constructiva                              | Sertar cu piston  |
| Tip de revenire                                     | arc pneumatic   |
| Aprobare  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Tip de protectie                                    | IP65<br>cu priza<br>conform IEC 60529   |
| Deschidere nominala                                 | 6,9 mm  |
| 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  |
| valoare b   | 0,4   |
| Valoare C   | 5,3 l/sbar  |
| Durata de deconectare                               | 35 ms   |
| Durata de conectare                                 | 19 ms   |
| Durata de anclansare                                | 100 %   |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0            | 2.000 µs  |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1            | 3.600 µs  |
| Caracteristica bobina                               | 24 V DC: 3.3 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 |
| 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  |
| Temperatura medie                                   | -10 ... 60 °C   |
| Mediu de comanda                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura mediului                                | -10 ... 60 °C   |
| Greutate produs                                     | 363 g   |
| Conectare electrica                                 | Oglinda de conectare tip C conform EN 175301-803 conform EN 175301-803        |
| tip fixare  | Pe bara de racordare<br>cu orificiu   |

| Caracteristica                      | valoare                                |
|-------------------------------------|--|
|                                     | la alegere:                            |
| Racord deschidere pentru aspiratie  | nu este captat                         |
| Racord exhaustare aer de comanda 84 | M5                                     |
| Conexiune pneumatica 1              | G1/4                                   |
| Conexiune pneumatica 2              | G1/4                                   |
| Conexiune pneumatica 3              | G1/4                                   |
| Conexiune pneumatica 4              | G1/4                                   |
| Conexiune pneumatica 5              | G1/4                                   |
| Indicatie material                  | conform RoHS                           |
| Materialul etansarilor              | HNBR<br>NBR                            |
| Materialul carcasei                 | Aluminiu turnat sub presiune<br>lacuit |
| Materialul glisierii pistonului     | Aliaj de aluminiu forjat               |
| Materialul suruburilor              | otel galvanizat                        |