

# Ventil electromagnetic MVH-5-1/4-B

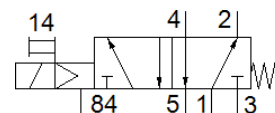
Cod: 19701

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

Cu bobina si actionare manuala suplimentara, fara conector electric.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| functie ventil                                      | 5/2 monostabil   |
| tip de actionare                                    | electric   |
| Latime  | 32 mm  |
| Debit nominal                                       | 1.300 l/min  |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,2 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                 | 2 ... 10 bar   |
| Structura constructiva                              | scaun tip taler  |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice  |
| Deschidere nominala                                 | 7 mm   |
| Marimea ramei                                       | 33 mm  |
| Funcție de exhaustare a aerului                     | droselizabil   |
| Principiu de etansare                               | moale  |
| pozitie instalare                                   | Oricare  |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu impingere   |
| Tip de comanda                                      | pilotat  |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | intern   |
| directie de curgere                                 | nu este reversibil   |
| Suprapunere   | acoperire negativa   |
| valoare b   | 0,29   |
| Valoare C   | 5,5 l/sbar   |
| Frecventa maxima de comutare                        | 3 Hz   |
| Durata de deconectare                               | 36 ms  |
| Durata de conectare                                 | 15 ms  |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0            | 2.200 µs   |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1            | 3.700 µs   |
| Caracteristica bobina                               | 24 V DC: 2.5 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) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura de depozitare                           | -40 ... 60 °C  |
| Temperatura medie                                   | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura mediului                                | -5 ... 50 °C   |
| Greutate produs                                     | 360 g  |
| tip fixare  | Pe bara PR<br>cu orificiu<br>la alegere:                           |
| Racord exhaustare aer de comanda 84                 | M5   |
| Conexiune pneumatica 1                              | G1/4   |
| Conexiune pneumatica 2                              | G1/4   |
| Conexiune pneumatica 3                              | G1/4   |

| Caracteristica         | valoare                      |
|------------------------|------------------------------|
| Conexiune pneumatica 4 | G1/4                         |
| Conexiune pneumatica 5 | G1/4                         |
| Indicatie material     | conform RoHS                 |
| Materialul etansarilor | NBR<br>TPE-U(PU)             |
| Materialul carcasei    | Aluminiu turnat sub presiune |