

# Ventil electromagnetic CPE10-M1BH-5/3ES-M7-B

Cod: 533144

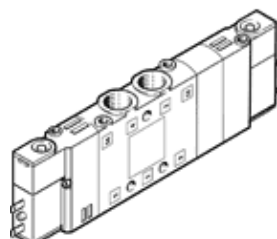
Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

FESTO

densitate mare la instalare

Acest produs este adecvat pentru operarea cu vacuum. Montarea in baterii este posibila numai pentru ventilele 5/2 si 5/3 din gama CPE10/14/18, va rugam sa nu montati in combinatie cu ventile 3/2.

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



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 5/3 centru exhaustat  |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Latime  | 10 mm   |
| Debit nominal                                       | 250 l/min   |
| Presiune de operare Mpa                             | -0,09 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                 | -0,9 ... 10 bar   |
| Structura constructiva                              | Sertar cu piston  |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice   |
| Aprobare  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Clasificare maritima                                | vezi certificatul   |
| Tip de protectie                                    | IP65<br>cu priza<br>conform IEC 60529   |
| Deschidere nominala                                 | 4 mm  |
| Functie de exhaustare a aerului                     | droselizabil  |
| Principiu de etansare                               | moale   |
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu accesorii de blocare<br>cu impingere                                       |
| Tip de comanda                                      | pilotat   |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | extern  |
| directie de curgere                                 | reversibil  |
| identificarea pozitiei de ventil                    | Suport eticheta   |
| Suprapunere   | acoperire pozitiva  |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Presiune de comanda                                 | 3 ... 8 bar   |
| Durata de deconectare                               | 20 ms   |
| Durata de conectare                                 | 16 ms   |
| Durata de anclansare                                | 100% cu reducerea curentului de mentinere                                     |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0            | 1.200 µs  |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1            | 900 µs  |
| Caracteristica bobina                               | 24 V DC: 1.28 W   |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii                  | -15 % / +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  |

| Caracteristica                      | valoare                                       |
|-------------------------------------|---|
| Conformitatea PWIS                  | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| 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                     | 68 g  |
| Conectare electrica                 | 2 pini  |
| tip fixare                          | cu orificiu                                   |
| Racord exhaustare aer de comanda 82 | M3  |
| Racord exhaustare aer de comanda 84 | M3  |
| Racord aer de comanda 12            | M3  |
| Racord aer de comanda 14            | M3  |
| Conexiune pneumatica 1              | M7  |
| Conexiune pneumatica 2              | M7  |
| Conexiune pneumatica 3              | M7  |
| Conexiune pneumaticac 4             | M7  |
| Conexiune pneumatica 5              | M7  |
| Indicatie material                  | conform RoHS                                  |
| Materialul etansarilor              | NBR   |
| Materialul carcasei                 | Aluminiu turnat sub presiune                  |