

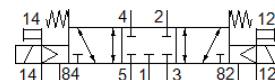
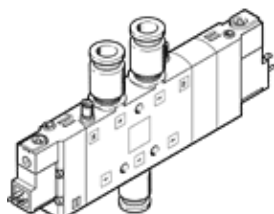
# Ventil electromagnetic CPE24-M3H-5/3GS-QS-10

Cod: 170344

FESTO

densitate mare la instalare

Acest produs este adecvat pentru operarea cu vacuum.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 5/3 centru inchis   |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Latime  | 24 mm   |
| Debit nominal                                       | 1.250 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   |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute            |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice                    |
| Tip de protectie                                    | IP65<br>cu priza<br>conform IEC 60529   |
| Deschidere nominala                                 | 11 mm   |
| Funcție 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]                          | 0,25 ... 1 MPa  |
| Presiune de comanda                                 | 2,5 ... 10 bar  |
| Durata de deconectare                               | 55 ms   |
| Durata de conectare                                 | 25 ms   |
| Durata de anclansare                                | 100 %   |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0            | 3.300 µs  |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1            | 3.100 µs  |
| Caracteristica bobina                               | 230 V AC: 50/60 Hz, putere preluare 3 VA, putere mentinere 2,4 VA             |
| 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  |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |

| Caracteristica                      | valoare  |
|-------------------------------------|--|
| Temperatura medie                   | -5 ... 50 °C                                     |
| Mediu de comanda                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Temperatura mediului                | -5 ... 50 °C                                     |
| Conectare electrica                 | Oglinda de conectare tip C conform EN 175301-803 |
| tip fixare                          | cu orificiu                                      |
| Racord exhaustare aer de comanda 82 | M5   |
| Racord exhaustare aer de comanda 84 | M5   |
| Racord aer de comanda 12            | M5   |
| Racord aer de comanda 14            | M5   |
| Conexiune pneumatica 1              | QS-10  |
| Conexiune pneumatica 2              | QS-10  |
| Conexiune pneumatica 3              | G3/8   |
| Conexiune pneumatica 4              | QS-10  |
| Conexiune pneumatica 5              | G3/8   |
| Indicatie material                  | conform RoHS                                     |
| Materialul etansarilor              | NBR  |
| Materialul carcasei                 | Aluminiu turnat sub presiune                     |