

# Ventil electromagnetic CPE18-M2H-5LS-QS-8

Cod: 163774

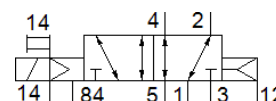
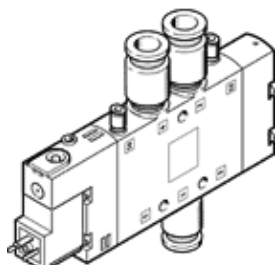
Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

[densitate mare la instalare](#)

[Acest produs este adecvat pentru operarea cu vacuum.](#)

[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  | 18 mm   |
| Debit nominal                                       | 850 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                                     | arc pneumatic   |
| 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                                 | 8 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                               | 20 ms   |
| Durata de conectare                                 | 26 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                               | 110 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     |

| Caracteristica                       | valoare  |
|--------------------------------------|--|
| Clasa de rezistentă la coroziune KBK | 2 - Rezistentă moderată la coroziune             |
| Conformitatea PWIS                   | VDMA24364-B1/B2-L                                |
| Temperatura medie                    | -5 ... 50 °C                                     |
| Mediu de comandă                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Temperatura mediului                 | -5 ... 50 °C                                     |
| Conectare electrică                  | Oglinda de conectare tip C conform EN 175301-803 |
| tip fixare                           | cu orificiu                                      |
| Racord exhaustare aer de comandă 82  | M5   |
| Racord exhaustare aer de comandă 84  | M5   |
| Racord aer de comandă 12             | M5   |
| Racord aer de comandă 14             | M5   |
| Conexiune pneumatică 1               | QS-8   |
| Conexiune pneumatică 2               | QS-8   |
| Conexiune pneumatică 3               | G1/4   |
| Conexiune pneumatică 4               | QS-8   |
| Conexiune pneumatică 5               | G1/4   |
| Indicație material                   | conform RoHS                                     |
| Materialul etansărilor               | NBR  |
| Materialul carcasei                  | Aluminiu turnat sub presiune                     |