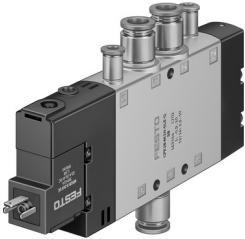


# Ventil electromagnetic CPE24-M3H-5LS-QS-10

Numar piesa: 163846

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare  |
|--|--|
| Funcție de ventil                                  | 5/2 monostabil   |
| Tip de acționare                                   | electric   |
| Latime   | 24 mm  |
| Debit nominal normal                               | 1250 l/min   |
| Racord pneumatic de lucru                          | QS-10  |
| Tensiune de funcționare                            | 230V CA  |
| Presiune de lucru                                  | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                     |
| Structura constructivă                             | piston-glisant   |
| Tip de revenire                                    | arc pneumatic  |
| Autorizare   | c UL us - recunoscut (OL)                                  |
| Clasificarea maritimă                              | acces certificat   |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind joasa tensiune               |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice |
| Organizatia emitenta a certificatului              | DNV-TAA000032X   |
| Tip de protecție                                   | IP65<br>cu priza<br>conform IEC 60529                      |
| Latimea nominală                                   | 11 mm  |
| Funcția de evacuare a aerului                      | droselizabil   |
| Principiul de etansare                             | slab   |
| Poziție de instalare                               | orice  |
| Acționare manuală                                  | cu accesorii de blocare<br>cu palpare                      |
| Tipul de comandă                                   | pilotat  |
| Alimentarea cu aer pilot                           | extern   |
| Directia de curgere                                | reversibil   |
| Identificarea pozitiei ventilului                  | Suport de panou  |
| Suprapunere  | suprapunere pozitiva                                       |
| Presiunea de control                               | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                       |
| Timp de comutare oprit                             | 50 ms  |
| Timp de comutare pornit                            | 40 ms  |

| Caracteristica                              | Valoare   |
|---|---|
| Ciclu de lucru                              | 100%  |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0  | 3300 I <sub>s</sub>   |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal  | 3100 I <sub>s</sub>   |
| Caracteristici bobina                       | 230 V CA: 50/60 Hz, putere de pornire 3,0 VA, putere de mentinere 2,4 VA                  |
| Fluctuatii de tensiune admise               | -15 % / +10 %   |
| Mediu de operare                            | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)                        |
| Rezistenta la vibratii                      | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la socuri                        | Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27                   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK        | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii  |
| Conformitatea LABS                          | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medie                           | -5 °C...50 °C   |
| Mediu de comanda                            | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura ambianta                        | -5 °C...50 °C   |
| Conector electric                           | Formular C  |
| Tipul de montare                            | cu orificiu de trecere  |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82         | M5  |
| Conexiune aer evacuat de comanda 84         | M5  |
| Conexiune aer de control 12                 | M5  |
| Conexiune aer de control 14                 | M5  |
| Conector pneumatic 1                        | QS-10   |
| Conexiune pneumatica 2                      | QS-10   |
| Conector pneumatic 3                        | G3/8  |
| Conexiune pneumatica 4                      | QS-10   |
| Conexiune pneumatica 5                      | G3/8  |
| Nota privind materialele                    | Conform RoHS  |
| Material garnituri                          | NBR   |
| Material carcasa                            | Aluminiu turnat sub presiune  |