

# Ventil electromagnetic MOFH-3-1/2

Numar piesa: 7884

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | deschis 3/2 monostabil                                             |
| Tip de actionare                                     | electric                                                           |
| Latime                                               | 52 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 3700 l/min                                                         |
| Racord pneumatic de lucru                            | G1/2                                                               |
| Tensiune de functionare                              | prin intermediul unei bobine, comandata separat                    |
| Presiune de lucru                                    | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                              |
| Structura constructiva                               | Scaun-farfurie                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Autorizare                                           | c UL us - recunoscut (OL)                                          |
| Tip de protectie                                     | IP65                                                               |
| Latimea nominala                                     | 14 mm                                                              |
| Dimensiune grila                                     | 69 mm                                                              |
| Funcția de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                       |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                              |
| Actionare manuala                                    | cu blocare                                                         |
| Tipul de comanda                                     | pilotat                                                            |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                 |
| Suprapunere                                          | suprapunere negativa                                               |
| b-valoare                                            | 0.3                                                                |
| Timp de comutare oprit                               | 90 ms                                                              |
| Timp de comutare pornit                              | 18 ms                                                              |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0           | 2200 μs                                                            |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal           | 3700 μs                                                            |
| Caracteristici bobina                                | Vezi bobina, care se comanda separat                               |
| 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) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - stres redus la coroziune                                       |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura de depozitare                            | -20 °C...60 °C                                                     |

| Caracteristica                      | Valoare                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Temperatura medie                   | -10 °C...60 °C                                              |
| Temperatura ambianta                | -5 °C...40 °C                                               |
| Greutate produs                     | 1100 g                                                      |
| Conector electric                   | prin bobina F, care se comanda separat                      |
| Tipul de montare                    | pe bara de racordare<br>cu orificiu de trecere<br>optional: |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82 | M5                                                          |
| Conector pneumatic 1                | G1/2                                                        |
| Conector pneumatic 11               | G1/2                                                        |
| Conexiune pneumatica 2              | G1/2                                                        |
| Conector pneumatic 3                | G1/2                                                        |
| Conexiune pneumatica 33             | G1/2                                                        |
| Nota privind materialele            | Conform RoHS                                                |
| Material garnituri                  | NBR                                                         |
| Material carcasa                    | Aluminiu turnat sub presiune                                |