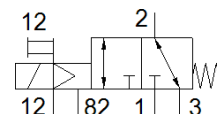


# Ventil electromagnetic MFH-3-3/4-S

Cod: 11968

FESTO

Cu actionare manuala suplimentara, fara bobina si fara conector electric. Bobina si conectorul trebuie comandate separat.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| functie ventil                                      | 3/2 inchis, monostabil   |
| tip de actionare                                    | electric   |
| Latime  | 68 mm  |
| Debit nominal                                       | 7.500 l/min  |
| Presiune de operare Mpa                             | -0,095 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                 | -0,95 ... 10 bar   |
| Structura constructiva                              | scaun tip taler  |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice  |
| Aprobare  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Tip de protectie                                    | IP65   |
| Deschidere nominala                                 | 19 mm  |
| Funcție de exhaustare a aerului                     | droselizabil   |
| Principiu de etansare                               | moale  |
| pozitie instalare                                   | Oricare  |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu retinere  |
| Tip de comanda                                      | pilotat  |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | extern   |
| directie de curgere                                 | reversibil   |
| Suprapunere   | acoperire negativa   |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| Presiune de comanda                                 | 1 ... 8 bar  |
| Durata de deconectare                               | 32 ms  |
| Durata de conectare                                 | 36 ms  |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0            | 2.200 µs   |
| Caracteristica bobina                               | A se vedea bobina, se comanda separat                              |
| 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) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura de depozitare                           | -20 ... 60 °C  |
| Temperatura medie                                   | -10 ... 60 °C  |
| Mediu de comanda                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Temperatura mediului                                | -5 ... 40 °C   |
| Greutate produs                                     | 1.260 g  |
| Conectare electrica                                 | prin bobina F, se comanda separat                                  |
| tip fixare  | Pe bara de racordare<br>cu orificiu<br>la alegere:                 |
| Racord exhaustare aer de comanda 82                 | M5   |
| Racord aer de comanda 12                            | G1/8   |
| Conexiune pneumatica 1                              | G3/4   |
| Conexiune pneumatica 2                              | G3/4   |
| Conexiune pneumatica 3                              | G3/4   |
| Indicatie material                                  | conform RoHS   |
| Materialul etansarilor                              | NBR  |
| Materialul carcasei                                 | Aluminiu turnat sub presiune                                       |