

Ventil electromagnetic MFH-5/3G-1/8-B-EX

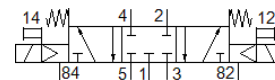
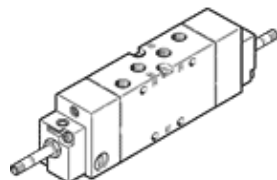
Cod: 535936

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

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

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| functie ventil | 5/3 centru inchis |
| tip de actiune | electric |
| Latime | 26 mm |
| Debit nominal | 1.000 l/min |
| Presiune de operare Mpa | 0,3 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 3 ... 10 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston |
| Tip de revenire | arcuri mecanice |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) |
| Certificat ATEX in afara UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK EX |
| Gaz categoria ATEX | II 2G |
| Praf categoria ATEX | II 2D |
| Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere | Ex h IIC T4 Gb |
| Tip praf cu protectie la aprindere si explozie | Ex h IIIC T130°C Db |
| Protectie la explozie temperatura ambientala | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Tip de protectie | IP65 |
| Deschidere nominala | 8 mm |
| Marimea ramei | 27 mm |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | Oricare |
| Actionare manuala auxiliara | cu impingere |
| Tip de comanda | pilotat |
| Alimentare cu aer a pilotului | intern |
| directie de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | acoperire pozitiva |
| Frecventa maxima de comutare | 3 Hz |
| Durata de deconectare | 23 ms |
| Durata de conectare | 20 ms |
| Durata de comutare | 23 ms |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 2.200 μs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 3.700 μs |
| 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 corozieune KBK | 1 - Rezistenta redusa la corozieune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de depozitare | -40 ... 60 °C |
| Temperatura medie | -5 ... 40 °C |
| Temperatura mediului | -5 ... 40 °C |
| Greutate produs | 440 g |

| Caracteristica | valoare |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Conectare electrica | prin bobina F, se comanda separat |
| tip fixare | cu orificiu |
| Racord exhaustare aer de comanda 82 | M5 |
| Racord exhaustare aer de comanda 84 | M5 |
| Conexiune pneumatica 1 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 3 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 4 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 5 | G1/8 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul carcasei | Aluminiu turnat sub presiune |