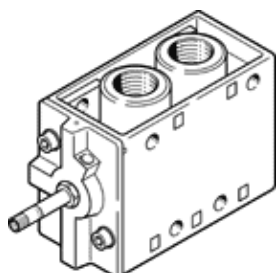


Ventil electromagnetic MFH-5-1/2-EX

Cod: 535908

FESTO

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



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| functie ventil | 5/2 monostabil |
| tip de actionare | electric |
| Latime | 52 mm |
| Debit nominal | 3.700 l/min |
| Presiune de operare Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 2 ... 8 bar |
| Structura constructiva | scaun tip taler |
| 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 | 14 mm |
| Marimea ramei | 69 mm |
| Funcție de exhaustare a aerului | droselizabil |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | Oricare |
| Actionare manuala auxiliara | cu retinere |
| Tip de comanda | pilotat |
| directie de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | acoperire negativa |
| valoare b | 0,32 |
| Durata de deconectare | 150 ms |
| Durata de conectare | 21 ms |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 2.200 μs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 3.700 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 | -5 ... 40 °C |
| Temperatura mediului | -5 ... 40 °C |
| Greutate produs | 1.135 g |
| Conectare electrica | prin bobina F, se comanda separat |
| tip fixare | Pe bara de racordare |

| Caracteristica | valoare |
|-------------------------------------|------------------------------|
| | cu orificiu la alegere: |
| Racord deschidere pentru aspiratie | M5 |
| Racord exhaustare aer de comanda 84 | M5 |
| Conexiune pneumatica 1 | G1/2 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/2 |
| Conexiune pneumatica 3 | G1/2 |
| Conexiune pneumatica 4 | G1/2 |
| Conexiune pneumatica 5 | G1/2 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | NBR TPE-U(PU) |
| Materialul carcasei | Aluminiu turnat sub presiune |