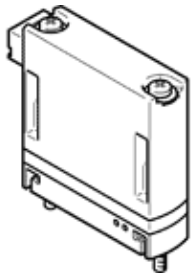


mágnesszelep MHJ9-MF/LP

Cikkszám: 8084233

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Szelep funkció | 2/2 zárt monostabil |
| Működtetés fajtája | elektromos |
| Méret | 9 mm |
| Normál névleges átáramlás | 100 l/min |
| Operating pressure MPa | 0.05 ... 0.4 MPa |
| Üzemi nyomás | 0.5 ... 4 bar |
| Konstruktív felépítés | Ülékes szelep visszaállító rugó nélkül |
| Visszaállítás fajtája | pneumatikus rugó |
| Védettség | IP40 |
| Raszter méret | 9.5 mm |
| Útmutató az üzemeltetéshez | átáramlás nélkül nem szabad működtetni Telepszerezéskor átáramlással, max. környezeti hőmérséklet: 45 °C. |
| Tömítési elv | kemény |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Kézi segédműködtetés | nincs |
| Vezérlési fajta | közvetlen |
| Áramlási irány | nem visszafordítható |
| b érték | 0.38 |
| C érték | 0.4 l/sbar |
| Max. kapcsolási frekvencia | 1,000 Hz |
| Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition | 0.8 ms |
| Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition | 0.5 ms |
| Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 48 V in new condition | 0.6 ms |
| Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 48 V in new condition | 0.4 ms |
| Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 12 V in new condition | 1.1 ms |
| Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 12 V in new condition | 0.4 ms |
| Switching time on at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition | 0.7 ms |
| Switching time off at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition | 0.5 ms |
| Kikapcsolási idő tűrése | +15 %/-25 % |
| Bekapcsolási idő tűrése | +/-15 % |
| Üzemi feszültségtartomány DC | 12 ... 53 V |
| Ciklusidő | 100 % |
| Megjegyzés az üzemi feszültséghez | csak MHJ9-KMH-... kábelrel |
| Tekercsellenállás | 2.5 Ohm |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés lehetséges |
| Korlátozás: környezeti- és közeg hőmérséklet | a kapcsolási frekvencia függvényében |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Tárolási hőmérséklet | -20 ... 50 °C |
| Megengedett felületi hőmérséklet, mágnes | 120 °C |
| Közeg hőmérséklet | -5 ... 60 °C |
| Környezeti hőmérséklet | -5 ... 60 °C |
| Max. meghúzási nyomaték, szelep felfogás | 0.28 Nm |
| Gyártmány súlya | 25 g |
| Elektromos csatlakozás | 2 sarkú |

| Jellemző | Érték |
|---------------------------|---------------------|
| | KMH csatlakozó dugó |
| Felfogási mód | csatlakozólapra |
| Pneumatikus csatlakozás 1 | Csatlakozólap |
| Pneumatikus csatlakozás 2 | Csatlakozólap |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material seals | HNBR |
| Material housing | PA erősítésű |
| Material screws | Acél |