

media separated solenoid valve

VYKA-F7-M32-12-D2-PF-5YQ7

Cikkszám: 8114564

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Konstruktív felépítés | Rocker valve with diaphragm seal |
| Tömítési elv | lágym |
| Közeggel érintkező anyagok | FFPM PEEK |
| Élelmiszerrel való összeegyeztethetőség | Lásd a bővített nyersanyag-információt |
| Szelep funkció | 3/2 nyitott/zárt monostabil |
| Névleges méret | 1.2 mm |
| Áramlási irány | korlátozásokkal reverzibilis |
| Működtetés fajtája | elektromos |
| Vezérlési fajta | közvetlen |
| Visszaállítás fajtája | mechanikus rugó |
| Kézi segédműködtetés | nincs |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Felfogási mód | Átmenőfurattal az M2 csavarhoz |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus | aljzat |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika | Connection pattern Q7 |
| 1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma | 2 |
| Méret | 7 |
| Raszter méret | 7.5 mm |
| Fluidcsatlakozás | Karíma |
| Közeg | Folyékony közegek Gáz halmazállapotú közegek |
| Note on the medium | Observe resistance of materials that come into contact with media maximális részecskeméret 5 µm |
| Internal volume | 16 µl fluid space valve 26 µl valve with fluid connections |
| Folyékony közegek hőmérséklete | 15 ... 50 °C |
| Temperature of gaseous media | 15 ... 50 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 15 ... 50 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -20 ... 70 °C |
| Pressure of medium | 0 ... 0.2 MPa |
| Üzemi nyomás | 0 ... 2 bar |
| Pressure of medium psi | 0 ... 29 psi |
| Note on pressure of medium | COM:0-2/0-0,2/0-29 NC:0-1/0-0,1/0-14,5 NO:0-1/0-0,1/0-14,5 |
| Burst pressure | 2.3 MPa |
| Robbanónyomás | 23 bar |
| Burst pressure | 333.5 psi |
| Üzemi feszültségtartomány DC | 12 ... 26 V |
| DC üzemi feszültségi tartománnyal kapcsolatos megjegyzés | With electrical E-box VAVE-K1-... |
| Megengedett feszültség ingadozás | +/- 10 % |
| Villamos teljesítményfelvétel | 3.5 W |
| Információ a teljesítményfelvételhez | Low-current phase 0.3 W, high-current phase 3.5 W for 60 ms, in combination with VAVE-K1-... |
| Tekercs jellemző | 12 - 26 V DC: low-current phase 0.06 W, high-current phase 2.2 W |

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Szigetelőanyag osztály | B |
| Ciklusidő | 100% with holding current reduction Ügyeljen a megjegyzésre a mágnesszelepek működtetésénél |
| Max.kapcsolási frekvencia | 6 Hz |
| Note on switching frequency | Dependent on the ambient temperature and installation state For 100% duty cycle, dependent on the ambient temperature and installation state |
| Kapcsolási idő egy folyékony közegre | 5 ms |
| Switching time on gaseous media | 5 ms |
| Kapcsolási idő folyékony közegekre | 6 ms |
| Switching time off gaseous media | 5 ms |
| Normál névleges átáramlás | 11 l/min |
| Information on standard nominal flow rate | In case of a pressure drop of 1 -> 0 bar (gaseous media) |
| Kv átáramlás | 0.021 m ³ /h |
| Flow rate Kv (l/min) | 0.35 l/min |
| Information on flow rate Kv | For water as medium Pressure difference 1 bar |
| Water flow rate at max. operating pressure | 0,5 l/min 0,03 m ³ /h |
| Material housing | PA erősítésű PEEK PPA, megerősített |
| Material membrane | FFPM |
| Material seals | FFPM |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Gyártmány súlya | 10.9 g |
| Védettség | IP40 |
| Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés | szerelt állapotban |
| Használati útmutató | For indoor use only |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 - nincs korróziós károsodás |