

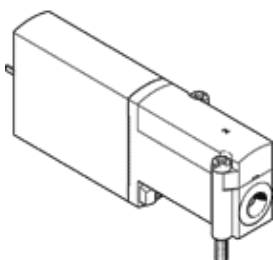
mágnesszelep

MHA4-MS1H-3/2G-4

Cikkszám: 525175

FESTO

Egyedi szelep, gyorsan kapcsol.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Szelep funkció | 3/2 zárt monostabil |
| Működtetés fajtája | elektromos |
| Méret | 18 mm |
| Normál névleges átáramlás | 400 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 0.8 MPa |
| Üzemi nyomás | -0.9 ... 8 bar |
| Konstrukciós felépítés | tehermentesített ülékes szelep |
| Visszaállítás fajtája | mechanikus rugó |
| Védettség | IP65 |
| Engedély | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Névleges méret | 4 mm |
| Raszter méret | 24 mm |
| Note on grid dimension | Minimum distance between the valves is 6 mm |
| Lefúvás funkció | fojtható |
| Tömítési elv | lággy |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Kézi segédműködtetés | nyomó |
| Vezérlési fajta | közvetlen |
| Áramlási irány | korlátozásokkal reverzibilis |
| Overlap | Underlap |
| Polaritás felcserélése elleni védelem | bipoláris |
| Kiegészítő funkciók | Szikraoltás Tartóáramcsökkenés Védőkapcsolás |
| Operating pressure, reversible | -0.09 ... 0.1 MPa |
| Üzemi nyomás, reverzibilis | -0.9 ... 1 bar |
| Operating pressure, reversible | -13.05 ... 14.5 psi |
| Max. kapcsolási frekvencia | 210 Hz |
| Kapcsolási idő ki | 3.5 ms |
| Kapcsolási idő be | 3.5 ms |
| Kikapcsolási idő túrése | +10 %/-40 % |
| Bekapcsolási idő túrése | +10%/-30% |
| Kapcsolási idő szórása 1 Hz-től | 0.3 ms |
| Ciklusidő | 100 % |
| Tekercs jellemző | 24 V DC: kisáramú fázis: 2,125 W, nagyáramú fázis: 8,5 W |
| Megengedett feszültség ingadozás | +/- 10 % |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |

| Jellemző | Érték |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezgésállóság | Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint |
| Ütésállóság | Lökőpróba 2-es pontosságú osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Közeg hőmérséklet | -5 ... 40 °C |
| Környezeti hőmérséklet | -5 ... 40 °C |
| Gyártmány súlya | 270 g |
| Elektromos csatlakozás | 2 sarkú Csatlakozó |
| Felfogási mód | PR lécre |
| Pneumatikus csatlakozás 1 | Csatlakozólap |
| Pneumatikus csatlakozás 2 | Csatlakozólap |
| Pneumatikus csatlakozás 3 | Csatlakozólap |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Die-cast zinc, coated |
| Material screws | Horganyzott acél |