

mágnesszelep

MFH-5/3E-D-2-C-EX

Cikkszám: 535976

FESTO

kézi segédműködtetéssel, mágneskeres és csatlakozó aljzat nélkül.
A mágneskeres és a csatlakozó aljzatot külön megrendelésre szállítjuk.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Szelep funkció | 5/3 lefűvott |
| Működtetés fajtája | elektromos |
| Méret | 54 mm |
| Normál névleges átáramlás | 2,300 l/min |
| Operating pressure MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | 3 ... 10 bar |
| Konstruktív felépítés | Körtolattyú |
| Visszaállítás fajtája | mechanikus rugó |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX-kategória Gáz | II 2G |
| ATEX-kategória Por | II 2D |
| Gyújtószikra védelem típusa Gáz | Ex h IIC T4 Gb |
| Gyújtószikra védelem típusa Por | Ex h IIIC T105°C Db |
| Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet | -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Védettség | IP65 |
| Névleges méret | 11.5 mm |
| Raszter méret | 56 mm |
| Lefűvési funkció | fojtható |
| Tömítési elv | lágý |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| A következő szabványnak felel meg: | ISO 5599-1 |
| Kézi segédműködtetés | tartozékokkal, reteszelő nyomó |
| ISO kód | 257 |
| Vezérlési fajta | elővezérelt |
| Vezérlő levegő ellátás | belső |
| Áramlási irány | nem visszafordítható |
| Overlap | Positive overlap |
| Kapcsolási idő ki | 67 ms |
| Kapcsolási idő be | 35 ms |
| Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél | 2,200 µs |
| Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél | 3,700 µs |
| 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) |
| Rezgésállóság | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Ütésállóság | Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Közeg hőmérséklet | -10 ... 60 °C |

| Jellemző | Érték |
|--------------------------------|---|
| Hangnyomás szint | 85 dB(A) |
| Környezeti hőmérséklet | -5 ... 40 °C |
| Gyártmány súlya | 820 g |
| Elektromos csatlakozás | F tekercsen keresztül, külön kell megrendelni |
| Felfogási mód | csatlakozólapra átmenő furattal és csavarral |
| 82 vezérlő lefűväs csatlakozás | M5 |
| 84 vezérlő lefűväs csatlakozás | M5 |
| Pneumatikus csatlakozás 1 | Csatlakozó lap 2-es méret ISO 5599-1szerint |
| Pneumatikus csatlakozás 2 | Csatlakozó lap 2-es méret ISO 5599-1szerint |
| Pneumatikus csatlakozás 3 | Csatlakozó lap 2-es méret ISO 5599-1szerint |
| Pneumatikus csatlakozás 4 | Csatlakozó lap 2-es méret ISO 5599-1szerint |
| Pneumatikus csatlakozás 5 | Csatlakozó lap 2-es méret ISO 5599-1szerint |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Alumínium présöntvény |