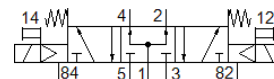


mágnesszelep

VUVS-L20-P53U-MD-N18-F7

Cikkszám: 575710

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Szelep funkció | 5/3 tápnyomás alatt |
| Működtetés fajtája | elektromos |
| Szelep méret | 21 mm |
| Normál névleges átáramlás | 600 l/min |
| Operating pressure MPa | 0.25 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | 2.5 ... 10 bar |
| Konstruktív felépítés | Körtolattyú |
| Visszaállítás fajtája | mechanikus rugó |
| Engedély | c UL us - Recognized (OL) |
| Névleges méret | 4.8 mm |
| Lefúvás funkció | fojtható |
| Tömítési elv | lágý |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Kézi segédműködtetés | reteszelő nyomó |
| Vezérlési fajta | elővezérelt |
| Vezérlő levegő ellátás | belső |
| Áramlási irány | nem visszafordítható |
| Overlap | Positive overlap |
| b érték | 0.35 |
| C érték | 2.5 l/sbar |
| Kapcsolási idő ki | 42 ms |
| Kapcsolási idő be | 13 ms |
| Kapcsolási idő át | 21 ms |
| Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél | 1,900 µs |
| Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél | 2,700 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 | 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 | -10 ... 60 °C |
| Vezérlő közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Környezeti hőmérséklet | -10 ... 60 °C |
| Gyártmány súlya | 229 g |
| Felfogási mód | kapocslécre átmenő furattal választható/egyéb |
| Csatlakozás légzőnyílás | nem közösített |
| 82 vezérlő lefúvás csatlakozás | 10-32 UNF-2B |
| 84 vezérlő lefúvás csatlakozás | 10-32 UNF-2B |
| Pneumatikus csatlakozás 1 | 1/8 NPT |
| Pneumatikus csatlakozás 2 | 1/8 NPT |

| Jellemző | Érték |
|---------------------------|------------------------------------|
| Pneumatikus csatlakozás 3 | 1/8 NPT |
| Pneumatikus csatlakozás 4 | 1/8 NPT |
| Pneumatikus csatlakozás 5 | 1/8 NPT |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Alumínium présöntvény lakkozott |
| Material Piston slide | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Material screws | Horganyzott acél |