

vezetett henger

DFM-12-40-P-A-KF-F1A

Cikkszám: 8118635

FESTO

Ehhez a termékhez 20 ... 40 mm lökethossz esetén az SMTSO-8E végálláskapcsolót csak akkor lehet alkalmazni, ha a hozzá illeszkedő SMB-8E felfogó kívülről van felszerelve.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Hasznos terhelés súlypontjának távolsága a járomlaptól | 25 mm |
| Lökethossz | 40 mm |
| Dugattyú átmérő | 12 mm |
| Meghajtó egység üzemmódja | járom |
| Csillapítás | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Vezeték | Golyóscsapágyas vezeték |
| Konstruktív felépítés | Vezeték |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa | 0.2 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | 2 ... 10 bar |
| Max.sebesség | 0.8 m/s |
| Működési mód | kettősműködésű |
| 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) |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 - nincs korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Tisztaszoba kategória | ISO class 5 |
| Környezeti hőmérséklet | -5 ... 60 °C |
| Felütközési energia a véghelyzetekben | 0.07 Nm |
| Max.erő, Fy | 375 N |
| Max. erő Fy statikus | 343 N |
| Max.erő, Fz | 375 N |
| Max. erő Fz statikus | 343 N |
| Max. Mx nyomaték | 7.68 Nm |
| Max.nyomaték, Mx, statikus | 7.04 Nm |
| Max. My nyomaték | 3.56 Nm |
| Max.nyomaték, My, statikus | 3.26 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 3.56 Nm |
| Max.nyomaték, Mz, statikus | 3.26 Nm |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke | 0.93 Nm |
| Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében | 35 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 68 N |
| Mozgatott tömeg | 196 g |
| Gyártmány súlya | 480 g |
| Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke | 25.3 mm |
| Alternatív csatlakozások | lásd a termék rajzát |
| Pneumatikus csatlakozás | M5 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |

| Jellemző | Érték |
|---------------------|------------------------------------|
| Material cover | Alumínium ötvözet |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Alumínium ötvözet |
| Material piston rod | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |