

vezetett henger

DFM-63-50-P-A-GF-F1A

Cikkszám: 8118948

FESTO

Ehhez a termékhez az SMTSO-8E végállaskapcsolót csak akkor lehet alkalmazni, ha a lökethossz 50 mm vagy ennél nagyobb. A hozzá illeszkedő SMB-8E felfogó belülről vagy kívülről szerelhető fel.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Hasznos terhelés súlypontjának távolsága a járomlaptól | 50 mm |
| Lökethossz | 50 mm |
| Dugattyú átmérő | 63 mm |
| Meghajtó egység üzemmódja | járom |
| Csillapítás | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Vezeték | síklócsapágy |
| Konstruktív felépítés | Vezeték |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | 1 ... 10 bar |
| Max.sebesség | 0.6 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 |
| Tisztasoba kategória | ISO class 6 |
| Környezeti hőmérséklet | -20 ... 80 °C |
| Felütközési energia a véghelyzetekben | 1.3 Nm |
| Max.erő, Fy | 1,533 N |
| Max. erő Fy statikus | 1,533 N |
| Max.erő, Fz | 1,533 N |
| Max. erő Fz statikus | 1,533 N |
| Max. Mx nyomaték | 95.83 Nm |
| Max.nyomaték, Mx, statikus | 95.83 Nm |
| Max. My nyomaték | 38.33 Nm |
| Max.nyomaték, My, statikus | 38.33 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 38.33 Nm |
| Max.nyomaték, Mz, statikus | 38.33 Nm |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke | 17.3 Nm |
| Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében | 216 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,750 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,870 N |
| Mozgatott tömeg | 2,699 g |
| Gyártmány súlya | 5,243 g |
| Alternatív csatlakozások | lásd a termék rajzát |
| Pneumatikus csatlakozás | G1/4 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material cover | Alumínium ötvözet |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Alumínium ötvözet |
| Material piston rod | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |