

# vezetett henger

## DFM-100-200-P-A-KF

Cikkszám: 170973

FESTO

beépített vezetékkel.

Ehhez a termékhez az SMTSO-8E végálláskapcsolót 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             | 125 mm   |
| Löklet   | 200 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 100 mm   |
| Meghajtó egység üzemmódja  | járom  |
| Csillapítás  | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon         |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges  |
| Vezeték  | Golyóscsapágyas vezeték  |
| Konstrukciós felépítés   | Vezeték  |
| Pozíció felismerés   | közelítéskapcsolóhoz   |
| Operating pressure MPa   | 0.05 ... 1 MPa   |
| Üzemi nyomás   | 0.5 ... 10 bar   |
| Max.sebesség   | 0.4 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  |
| Környezeti hőmérséklet   | -5 ... 60 °C   |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                              | 1 Nm   |
| Max.erő, Fy  | 3,043 N  |
| Max. erő Fy statikus   | 5,400 N  |
| Max.erő, Fz  | 3,043 N  |
| Max. erő Fz statikus   | 5,400 N  |
| Max. Mx nyomaték   | 286.02 Nm  |
| Max.nyomaték, Mx, statikus   | 507.6 Nm   |
| Max. My nyomaték   | 155.16 Nm  |
| Max.nyomaték, My, statikus   | 275.4 Nm   |
| Max. Mz nyomaték   | 155.16 Nm  |
| Max.nyomaték, Mz, statikus   | 275.4 Nm   |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke        | 40.82 Nm   |
| Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a löket függvényében | 422 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting           | 4,418 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance              | 4,712 N  |
| Mozgatott tömeg  | 8,910 g  |
| Gyártmány súlya  | 21,124 g   |
| Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke   | 116.3 mm   |
| Alternatív csatlakozások   | lásd a termék rajzát   |
| Pneumatikus csatlakozás  | G3/8   |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform   |
| Material cover   | Alumínium ötvözet  |
| Material seals   | NBR  |
| Material housing   | Alumínium ötvözet  |
| Material piston rod  | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                             |