

# vezetett henger

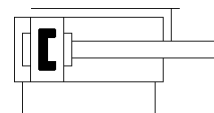
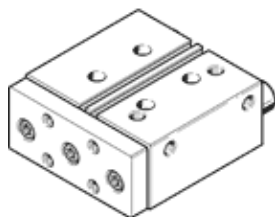
## DFM-20-100-P-A-KF

Cikkszám: 170921

★ Sztenderd termék program

FESTO

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



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Hasznos terhelés súlypontjának távolsága a járomlaptól           | 50 mm  |
| Lökethossz   | 100 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 20 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   |
| 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 vezérlő közeghez                         | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                                     | 0 - nincs korróziós károsodás                                  |
| Környezeti hőmérséklet   | -5 ... 60 °C   |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                            | 0.2 Nm   |
| Max.erő, Fy  | 817 N  |
| Max. erő Fy statikus   | 1,020 N  |
| Max.erő, Fz  | 817 N  |
| Max. erő Fz statikus   | 1,020 N  |
| Max. Mx nyomaték   | 23.69 Nm   |
| Max.nyomaték, Mx, statikus                                       | 29.58 Nm   |
| Max. My nyomaték   | 15.11 Nm   |
| Max.nyomaték, My, statikus                                       | 18.87 Nm   |
| Max. Mz nyomaték   | 15.11 Nm   |
| Max.nyomaték, Mz, statikus                                       | 18.87 Nm   |
| Max. permissible torque load Mx as a function of the stroke      | 2.95 Nm  |
| Max. hasznos terhelés az adott xs távolságban a lökethosszában   | 78 N   |
| Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás                              | 141 N  |
| Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet                              | 188 N  |
| Mozgatott tömeg  | 632 g  |
| Gyártmány súlya  | 1,468 g  |
| Centre of gravity of the moving mass as a function of the stroke | 59.4 mm  |
| Alternatív csatlakozások   | lásd a termék rajzát   |
| Pneumatikus csatlakozás  | M5   |
| Anyag megjegyzés   | Réz- és PTFE-mentes<br>RoHS konform                            |
| Material cover   | Alumínium ötvözet  |
| Material seals   | NBR  |
| Material housing   | Alumínium ötvözet  |
| Material piston rod  | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                             |