

# lineáris hajtómű DFPC-80-80-D

Cikkszám: 8110816

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Állítómű mérete  | 80   |
| Karima furatkép  | F07  |
| Löket  | 80 mm  |
| Dugattyú átmérő  | 80 mm  |
| Armatúra csatlakozás szabvány szerint                    | ISO 5210   |
| Csillapítás  | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon                               |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges  |
| Működési mód   | kettősműködésű   |
| Konstrukciós felépítés                                   | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Húzó rúd<br>Hengercső                                     |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 0.8 MPa   |
| Üzemi nyomás   | 0.6 ... 8 bar  |
| Operating pressure                                       | 8.7 ... 116 psi  |
| Nominal operating pressure                               | 0.6 MPa  |
| Névleges üzemi nyomás                                    | 6 bar  |
| Nominal operating pressure (psi)                         | 87 psi   |
| 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  | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Útésállóság  | Lökőpróba 1-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint      |
| PWIS conformity  | VDMA24364 zone III   |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -20 ... 80 °C  |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 1.4 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2,827 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3,016 N  |
| Levegőfogyasztás visszafutásnál 10 löketmm-ként          | 0.33 l   |
| Levegőfogyasztás előrefutásnál 10 löketmm-ként           | 0.352 l  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                            | 451 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 24.8 g   |
| Gyártmány súlya  | 1,720 g  |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 1,230.3 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 61.8 g   |
| Felfogási mód  | On flange as per ISO 5210<br>With spacer bolt<br>választható/egyéb                   |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G1/8   |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform   |
| Material cover   | Alumínium kokillaöntvény   |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél, rozsdamentes   |
| Material piston rod wiper seal                           | TPE-U(PU)  |
| Material nut   | erősen ötvözött acél, rozsdamentes   |
| Material static seals                                    | NBR  |
| Material tie rod   | erősen ötvözött acél, rozsdamentes   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy  |