

# mini szánegység DGST-12-80-Y12A

Cikkszám: 8085174

★ Sztenderd termék program

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 80 mm  |
| Állítható véghelyzet tartomány / hossz elől              | 16.7 mm  |
| Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul             | 15.2 mm  |
| Dugattyú átmérő  | 12 mm  |
| Meghajtó egység üzemmódja                                | járom  |
| Csillapítás  | Y12: külső hidraulikus csillapítás                             |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges  |
| Vezeték  | Golyóscsapágyas vezeték  |
| Konstrukciós felépítés                                   | Ikerdugattyú<br>járom<br>Dugattyúrúd<br>Szán                   |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 0.8 MPa  |
| Üzemi nyomás   | 1 ... 8 bar  |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 116 psi   |
| Max.sebesség   | 0.8 m/s  |
| Ismétlési pontosság                                      | ≤ 0,02 mm  |
| 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                             | 1 - csekély korróziós károsodás                                |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -10 ... 60 °C  |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 1.4 J  |
| Csillapítási hossz                                       | 5 mm   |
| Max.erő, Fy  | 600 N  |
| Max.erő, Fz  | 600 N  |
| Max. Mx nyomaték   | 8.9 Nm   |
| Max. My nyomaték   | 6.5 Nm   |
| Max. Mz nyomaték   | 6.5 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 102 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 136 N  |
| Mozgatott tömeg  | 376 g  |
| Gyártmány súlya  | 808 g  |
| Felfogási mód  | átmenő furattal  |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | M5   |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform   |
| Material cover   | Alumínium ötvözet  |
| Material seals   | HNBR   |
| Material of guide  | POM<br>erősen ötvözött acél<br>TPE-E                           |
| Material housing   | Alumínium ötvözet  |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                             |