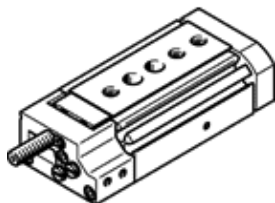


# mini szánegység DGSL-4-20-P1A

Cikkszám: 543914

FESTO

helyzetérzékeléshez, nagy pontosságú és nagy terhelhetőségű golyós vezetékkel és nagyon nagy ismétlési pontossággal, mindkét oldalon beállítható rugalmas csillapítás fémes végütközővel (P1).



## Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Löklet   | 20 mm   |
| Állítható véghelyzet tartomány / hossz elöl              | 24.5 mm   |
| Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul             | 13.5 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 6 mm  |
| Meghajtó egység üzemmódja                                | járom   |
| Csillapítás  | mindkét oldalon rugalmas csillapító gyűrűk/-lapok fix ütközővel |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges   |
| Vezeték  | Golyós kalickás vezeték   |
| Konstrukciós felépítés                                   | járom<br>Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Szán                        |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.25 ... 0.8 MPa  |
| Üzemi nyomás   | 2.5 ... 8 bar   |
| Max.sebesség   | 0.5 m/s   |
| Ismétlési pontosság                                      | ±0,01 mm  |
| Működési mód   | kettősműködésű  |
| Üzemi közeg  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                 |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közegezh               | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)  |
| KBK korrózióállósági osztály                             | 0 - nincs korróziós károsodás                                   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Környezeti hőmérséklet                                   | 0 ... 60 °C   |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                    | 0.005 Nm  |
| Csillapítási hossz                                       | 1.7 mm  |
| Max.erő, Fy  | 368 N   |
| Max.erő, Fz  | 368 N   |
| Max. Mx nyomaték   | 2 Nm  |
| Max. My nyomaték   | 2 Nm  |
| Max. Mz nyomaték   | 2 Nm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 13 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 17 N  |
| Mozgatott tömeg  | 34 g  |
| Gyártmány súlya  | 96 g  |
| Alternatív csatlakozások                                 | lásd a termék rajzát  |
| Felfogási mód  | átmenő furattal   |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | M3  |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform  |
| Material cover   | Alumínium ötvözet   |
| Material seals   | HNBR  |
| Material housing   | Alumínium ötvözet   |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                              |