

# elforduló lineáris szorító egység CLR-50-20-L-P-A

Cikkszám: 535460

FESTO

Befogó rendszer lineáris- és 90 fokban balra fordító mozgásokhoz. ISO 21287 szerinti szabványos furatkép.



## Adatlap

| Jellemző  | Érték   |
|---|---|
| Teljes löket  | 41 mm   |
| Dugattyú átmérő                                       | 50 mm   |
| Dugattyúrúd menet                                     | M10   |
| Fordítási szög  | 90 deg +/- 2 deg  |
| Befogó löket  | 20 mm   |
| Csillapítás   | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon                  |
| Beépítési helyzet                                     | tetszőleges   |
| Konstrukciós felépítés                                | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                                    |
| Pozíció felismerés                                    | közelítéskapcsolóhoz  |
| Fordítási irány                                       | bal   |
| Üzemi nyomás  | 2 ... 10 bar  |
| 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                          | 2 - mérsékelt korróziós károsodás                                       |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B2-L  |
| Környezeti hőmérséklet                                | -10 ... 80 °C   |
| Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi)   | 271 N   |
| Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi)   | 508 N   |
| Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 716 N   |
| Max. meghúzási forgatónyomaték, feszítő csavar        | 47 Nm   |
| Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 990 N   |
| Gyártmány súlya                                       | 1,650 g   |
| Felfogási mód   | átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékokkal<br>választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás                               | G1/8  |
| Material of flange screw                              | Acél<br>Horganyzott   |
| Material cover  | Alumínium ötvözet<br>bevont   |
| Material seals  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material housing                                      | Alumínium ötvözet<br>simára oxidált                                     |
| Material piston rod                                   | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                                      |
| Material cylinder barrel                              | Alumínium ötvözet<br>simára oxidált                                     |