

# Lineáris/fordító szorító egység CLR-50-20-G-P-A-K11-R8

Cikkszám: 535501

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                           | Érték                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Teljes löket                                       | 41 mm                                                              |
| Dugattyú Ø                                         | 50 mm                                                              |
| Dugattyúrúd menete                                 | M10                                                                |
| Szorító löket                                      | 20 mm                                                              |
| Csillapítás                                        | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                 |
| Beépítési helyzet                                  | tetszés szerint                                                    |
| Szerkezeti felépítés                               | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Hengercső                               |
| Pozíciófelismerés                                  | közelítéskapcsolóhoz                                               |
| Forgásirány                                        | egyenes                                                            |
| Változatok                                         | Hegesztési cseppvédelem<br>Porvédelem                              |
| Üzemi nyomás                                       | 2 bar...10 bar                                                     |
| Működési mód                                       | kettős működésű                                                    |
| Üzemi közeg                                        | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                    |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                 | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)       |
| KBK korrózióállósági osztály                       | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                               |
| LABS konformitás                                   | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Környezeti hőmérséklet                             | -10 °C...80 °C                                                     |
| Hatékony szorítóerő 0,2 MPa-nál (2 bar, 29 psi)    | 271 N                                                              |
| Effektív szorítóerő 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) esetén | 508 N                                                              |
| Effektív szorítóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 716 N                                                              |
| Ujjszorító csavar max. meghúzási nyomatéka         | 47 Nm                                                              |
| Elméleti feszítőerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 990 N                                                              |
| Terméksúly                                         | 1690 g                                                             |
| Rögzítés módja                                     | választhatóan:<br>átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékkal |
| Pneumatikus csatlakozó                             | G1/8                                                               |
| Lehúzó alapanyaga                                  | PPS                                                                |

| Jellemző                  | Érték                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Peremes csavar alapanyaga | Acél<br>horganyzott                            |
| Fedél alapanyaga          | Kovácsolt alumíniumötvözet<br>bevonatos        |
| Tömítések alapanyaga      | NBR<br>TPE-U(PU)                               |
| Ház alapanyaga            | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>csúszáseloxált  |
| Dugattyúrúd alapanyaga    | bevonatos<br>erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Hengercső alapanyaga      | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>simára eloxált  |