

# Lineáris/fordító szorító egység CLR-63-20-G-P-A

Cikkszám: 535467

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                           | Érték                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Teljes löket                                       | 43 mm                                                              |
| Dugattyú Ø                                         | 63 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                                                            |
| 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)    | 441 N                                                              |
| Effektív szorítóerő 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) esetén | 823 N                                                              |
| Effektív szorítóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 1386 N                                                             |
| Ujjszorító csavar max. meghúzási nyomatéka         | 47 Nm                                                              |
| Elméleti feszítőerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 1682 N                                                             |
| Terméksúly                                         | 2100 g                                                             |
| Rögzítés módja                                     | átmenő furattal<br>belső menettel<br>tartozékkal<br>választhatóan: |
| Pneumatikus csatlakozó                             | G1/8                                                               |
| Peremes csavar alapanyaga                          | Acél<br>horganyzott                                                |
| Fedél alapanyaga                                   | Kovácsolt alumíniumötvözet<br>bevonatos                            |

| Jellemző               | Érték                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Tömítések alapanyaga   | NBR<br>TPE-U(PU)                              |
| Ház alapanyaga         | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>csúszáseloxált |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél             |
| Hengercső alapanyaga   | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>símára eloxált |