

# Zacisk liniowo-obrotowy CLR-63-50-R-P-A-K11-R8

Numer produktu: 535508

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                             | Wartość                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Całkowity skok                                                    | 73 mm                                                                                                       |
| Ø tłoka                                                           | 63 mm                                                                                                       |
| Gwint na tłoczysku                                                | M10                                                                                                         |
| Kąt obrotu                                                        | 90 stopni +/- 2 stopnie                                                                                     |
| Skok zacisku                                                      | 50 mm                                                                                                       |
| Amortyzacja                                                       | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                      |
| Pozycja montażu                                                   | dowolny                                                                                                     |
| Konstrukcja                                                       | Tłok<br>Tłoczysko<br>Rura siłownika                                                                         |
| Sygnalizacja położenia                                            | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                 |
| Kierunek obrotu                                                   | w prawo                                                                                                     |
| Warianty                                                          | Zabezpieczenie przed iskrami pochodzącymi ze spawania<br>Ochrona przeciwpyłowa                              |
| Ciśnienie robocze                                                 | 2 bar...10 bar                                                                                              |
| Sposób działania                                                  | dwustronnego działania                                                                                      |
| Medium robocze                                                    | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                               |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                      | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)                         |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                        | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                            |
| Zgodność z LABS                                                   | VDMA24364-B2-L                                                                                              |
| Temperatura otoczenia                                             | -10 °C...80 °C                                                                                              |
| Efektywna siła docisku przy ciśnieniu 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)     | 441 N                                                                                                       |
| Efektywna siła docisku przy ciśnieniu 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)     | 823 N                                                                                                       |
| Efektywna siła docisku przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 1386 N                                                                                                      |
| Maks. moment dokręcenia śruby trzpienia mocującego                | 47 Nm                                                                                                       |
| Teoretyczna siła mocowania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1682 N                                                                                                      |
| Waga produktu                                                     | 2625 g                                                                                                      |
| Typ mocowania                                                     | opcjonalnie:<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne                                            | G1/8                                                                                                        |

| Cechy                       | Wartość                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Materiał zgarniacza         | PPS                                                             |
| Materiał śrub kołnierзовych | Stal<br>ocynkowany                                              |
| Materiał pokrywy            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>powlekany            |
| Materiał uszczelnień        | NBR<br>TPE-U(PU)                                                |
| Materiał obudowy            | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>gładko anodowane     |
| Materiał tłoczyska          | powlekany<br>Nierdzewna stal stopowa                            |
| Materiał rury siłownika     | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>anodowanie na gładko |