

# Linearna/okretna stezaljka CLR-50-20-R-P-A-K11-R8

Broj dela: 535499

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika  | Vrednost   |
|---|--|
| Kompletan hod   | 41 mm  |
| Prečnik klipa   | 50 mm  |
| Navoj klipnjače   | M10  |
| Ugao zakretanja   | 90 deg +/- 2 deg   |
| Zatezni hod   | 20 mm  |
| Prigušenje  | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane                               |
| Ugradni položaj   | Proizvoljan  |
| Dizajn  | Klip<br>Klipnjača<br>Kućište cilindra  |
| Prepoznavanje položaja                                  | Beskontaktni prekidač  |
| Smer zakretanja   | desno  |
| Varijante   | Zaštita od prskanja pri zavarivanju<br>Zaštita od prašine                      |
| Radni pritisak  | 2 bar...10 bar   |
| Funkcija  | Dvosmerno dejstvo  |
| Radni medij   | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                   | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK               | 2 - umerena izloženost koroziji  |
| LABS usklađenost  | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura okruženja                                   | -10 °C...80 °C   |
| Efektivna sila zatezanja na 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)     | 271 N  |
| Efektivna snaga zatezanja pri 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)   | 508 N  |
| Efektivna sila zatezanja na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 716 N  |
| Maks. obrtni momenat pritezanja, vijak zateznog prstena | 47 Nm  |
| Teoretska sila zatezanja na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 990 N  |
| Težina proizvoda  | 1690 g   |
| Vrsta pričvršćenja                                      | po izboru:<br>sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom    |
| Pneumatski priključak                                   | G1/8   |

| <b>Karakteristika</b>        | <b>Vrednost</b>  |
|------------------------------|--|
| Materijal grebača            | PPS  |
| Materijal zavrtnja sa vencem | Čelik<br>pocinkovano   |
| Materijal poklopca           | Aluminijumska legura za obrada<br>premazano                      |
| Radni materijal zaptivki     | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materijal kučišta            | Aluminijumska legura za obrada<br>kvalitetno eloksirana površina |
| Materijal klipnjače          | premazano<br>visokolegirani čelik, nerđajući                     |
| Materijal komore cilindra    | Aluminijumska legura za obrada<br>kvalitetno eloksirana površina |