

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

Broj dela: 535459

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                                                                          |
| 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                                        | 1650 g                                                                         |
| Vrsta pričvršćenja                                      | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:    |
| Pneumatski priključak                                   | G1/8                                                                           |
| Materijal zavrtnja sa vencem                            | Čelik<br>pocinkovano                                                           |

| Karakteristika            | Vrednost                                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Materijal poklopca        | Aluminijumska legura za obrada premazano                      |
| Radni material zaptivki   | NBR<br>TPE-U(PU)                                              |
| Materijal kučišta         | Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani čelik, nerđajući                               |
| Materijal komore cilindra | Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina |