

# Linearna/okretna stezaljka CLR-32-20-L-P-A-B-K11-R8

Broj dela: 535491

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                          | Vrednost                                                                       |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kompletan hod                                           | 38 mm                                                                          |
| Prečnik klipa                                           | 32 mm                                                                          |
| Navoj klipnjače                                         | M8                                                                             |
| 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                                         | levo                                                                           |
| 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)     | 111 N                                                                          |
| Efektivna snaga zatezanja pri 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)   | 216 N                                                                          |
| Efektivna sila zatezanja na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 313 N                                                                          |
| Maks. obrtni momenat pritezanja, vijak zateznog prstena | 24 Nm                                                                          |
| Teoretska sila zatezanja na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 362 N                                                                          |
| Težina proizvoda                                        | 785 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                      | sa prolaznim otvorom<br>sa unutrašnjim navojem<br>sa priborom<br>po izboru:    |
| Pneumatski priključak                                   | G1/8                                                                           |

| Karakteristika               | Vrednost                                                         |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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 |