

# Linearna/zakretna stezaljka CLR-40-20-R-P-A

Broj dijela: 535456

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Totalni moždani udar                                 | 38 mm   |
| Promjer klipa  | 40 mm   |
| Navoj klipnjače                                      | M8  |
| Zakretni kut   | 90 stupnjeva +/- 2 stupnjeva  |
| Hod stezanja   | 20 mm   |
| Prigušenje   | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                                |
| Položaj montaže                                      | po želji  |
| Konstruktivna struktura                              | Klip<br>Klipnjača<br>Cilindrična cijev                                    |
| Detekcija položaja                                   | za beskontaktnu sklopku   |
| Smjer okretanja                                      | desno   |
| Radni tlak   | 2 bar...10 bar  |
| Način rada   | dvoradni  |
| Operativni medij                                     | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                        |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju              | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                            |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                     | 2 - umjereno opterećenje korozijom  |
| LABS sukladnost                                      | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura okoline                                  | -10 °C...80 °C  |
| Učinkovita sila stezanja na 0,2 MPa (2 bara, 29 psi) | 176 N   |
| Učinkovita sila stezanja na 0,4 MPa (4 bara, 58 psi) | 355 N   |
| Učinkovita sila stezanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 536 N   |
| Maksimalni moment zatezanja stezni vijak s prstima   | 24 Nm   |
| Teoretska sila stezanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)  | 633 N   |
| Težina proizvoda                                     | 985 g   |
| Vrsta montaže  | s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem<br>s priborom<br>neobavezno: |
| Pneumatski priključak                                | G1/8  |
| Materijal vijci s ovrtnikom                          | Čelik<br>pocinčano  |

| Svojstvo                  | Vrijednost                                     |
|---------------------------|--|
| Materijalni pokrov        | Kovana aluminijska legura<br>s premazom        |
| Materijalne brtve         | NBR<br>TPE-U (PU)                              |
| Materijal za kućište      | Kovana aluminijska legura<br>klizno eloksirano |
| Materijal klipnjače       | visokolegirani nehrđajući čelik                |
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijska legura<br>klizno eloksirano |