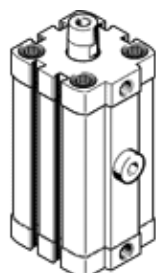


# Lineārais/grozāmais spriegotājs CLR-32-20-L-P-A-B

Daļas numurs: 543180

FESTO

Iespīlēšanas sistēma ar lineāru kustību, standartizēts urbumu izkārtojums saskaņā ar ISO 21287.



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums   |
|---|---|
| Kopējais gājiens                                      | 38 mm   |
| Virzuļa diametrs                                      | 32 mm   |
| Virzuļa kāta vītne                                    | M8  |
| Pagrieziena leņķis                                    | 90 deg +/- 2 deg  |
| Spriegumu amplitūda                                   | 20 mm   |
| Amortizēšana  | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                         |
| Montāžas pozīcija                                     | Jebkurš   |
| Konstrukcijas struktūra                               | Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Cilindra caurule                                    |
| Pozīcijas detektēšana                                 | Tuvuma devējiem   |
| Griešanās virziens                                    | Kreisais  |
| Darbošanās spiediens                                  | 2 ... 10 bar  |
| Darbības režīms                                       | divpusējās darbības   |
| Darbošanās paņēmieni                                  | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Piezīme par darba un vadības vidi                     | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)          |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                 | 2 - Mainīga korozijas ietekme   |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B2-L  |
| Apkārtējās vides temperatūra                          | -10 ... 80 °C   |
| Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi)   | 111 N   |
| Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi)   | 216 N   |
| Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 313 N   |
| Maks. pievilšanas moments, spriegojošā pirksta skrūve | 24 Nm   |
| Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 362 N   |
| Produkta svars  | 765 g   |
| Montāžas tips   | ar caurejošo urbumu<br>ar iekšējo (sievīšķo) vītņi<br>ar piederumiem<br>Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums                             | G1/8  |
| Atloka skrūves materiāls                              | Tērauds<br>galvanizēts  |
| Vāka materiāls  | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>pārklāts  |
| Blīvējumu materiāls                                   | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Korpusa materiāls                                     | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Gludi anodizēts                                 |
| Virzuļa kāta materiāls                                | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais  |
| Cilindra čaulas materiāls                             | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Gludi anodizēts                                 |