

# Doğrusal/döner kilitleme CLR-32-20-L-P-A-B

Ürün numarası: 543180

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                          | Değer                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toplam strok                                     | 38 mm                                                                    |
| Piston çapı                                      | 32 mm                                                                    |
| Piston mili dış ölçüsü                           | M8                                                                       |
| Dönüş açısı                                      | 90 derece +/- 2 derece                                                   |
| Sıkma stroku                                     | 20 mm                                                                    |
| Sönümleme                                        | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı                          |
| Montaj konumu                                    | herhangi bir                                                             |
| Tasarım                                          | Piston<br>Piston mili<br>Silindir boru                                   |
| Konum algılama                                   | yaklaşım sensörü için                                                    |
| Dönüş yönü                                       | sol                                                                      |
| Çalışma basıncı                                  | 2 bar...10 bar                                                           |
| Çalışma şekli                                    | çift etkili                                                              |
| İşletim ortamı                                   | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                           |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not            | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)                           |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                      | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                      |
| LABS uygunluğu                                   | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Ortam sıcaklığı                                  | -10 °C...80 °C                                                           |
| 0,2 MPa'da (2 bar, 29 psi) efektif sıkma kuvveti | 111 N                                                                    |
| 0,4 MPa'da (4 bar, 58 psi) efektif sıkma kuvveti | 216 N                                                                    |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) efektif sıkma kuvveti | 313 N                                                                    |
| Sabitlenme parmağı vidası maks. sıkma torku      | 24 Nm                                                                    |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik sıkma kuvveti  | 362 N                                                                    |
| Ürün ağırlığı                                    | 765 g                                                                    |
| Montaj türü                                      | geçiş deliği ile<br>dış dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                | G1/8                                                                     |
| Kovan vidaları malzemesi                         | Çelik<br>galvanize                                                       |

| Özellik                           | Değer                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Kapak malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım kaplı             |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU)                         |
| Gövde malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı |
| Piston milî malzemesi             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik          |
| Silindir borusu malzemesi         | Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı |