

# Kompakt silindir AEVUZ-32-20-A-P-A

Ürün numarası: 157275

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                            | Değer                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Strok                                              | 20 mm                                                      |
| Piston çapı                                        | 32 mm                                                      |
| Sönümleme                                          | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı            |
| Montaj konumu                                      | herhangi bir                                               |
| Çalışma şekli                                      | tek etkili<br>çeken                                        |
| Piston mili ucu                                    | Erkek dış                                                  |
| Tasarım                                            | Piston<br>Piston mili                                      |
| Konum algılama                                     | yaklaşım sensörü için                                      |
| Varyantlar                                         | tek taraflı piston mili                                    |
| Çalışma basıncı                                    | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 psi...145 psi |
| 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-B1/B2-L                                          |
| Ortam sıcaklığı                                    | -20 °C...80 °C                                             |
| Son konumlarda darbe enerjisi                      | 0.4 J                                                      |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 382 N                                                      |
| 0 mm strokta hareketli kütle                       | 49 g                                                       |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük          | 9 g                                                        |
| 0 mm strokta temel ağırlık                         | 300 g                                                      |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                      | 40 g                                                       |
| Montaj türü                                        | geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak:  |
| Pnömatik bağlantı                                  | G1/8                                                       |
| Kovan vidaları malzemesi                           | Galvanize çelik                                            |
| Kapak malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım                                     |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi          | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |

| Özellik                   | Değer                           |
|---------------------------|---------------------------------|
| Piston mili malzemesi     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım          |