

# Kompakt silindir AEVUZ-16- -P-A

Ürün numarası: 156461

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                            | Değer                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Strok                                              | 1 mm...25 mm                                                |
| Piston çapı                                        | 16 mm                                                       |
| Sönümleme                                          | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı             |
| Montaj konumu                                      | herhangi bir                                                |
| Çalışma şekli                                      | tek etkili<br>çeken                                         |
| Piston mili ucu                                    | Dişi diş                                                    |
| Tasarım                                            | Piston<br>Piston mili                                       |
| Konum algılama                                     | yaklaşım sensörü için                                       |
| Varyantlar                                         | tek taraflı piston mili                                     |
| Çalışma basıncı                                    | 0.13 MPa...1 MPa<br>1.3 bar...10 bar<br>18.85 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                      | 0.1 j                                                       |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 81 N                                                        |
| 0 mm strokta hareketli kütle                       | 12 g                                                        |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük          | 4 g                                                         |
| 0 mm strokta temel ağırlık                         | 89 g                                                        |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                      | 15 g                                                        |
| Montaj türü                                        | geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak:   |
| Pnömatik bağlantı                                  | M5                                                          |
| Kovan vidaları malzemesi                           | yüksek alaşımlı paslanmaz 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          |