

# Kompakt silindir AEVULQ-16-20-P-A

Ürün numarası: 157030

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 20 mm   |
| Piston çapı  | 16 mm   |
| Sönümleme  | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı             |
| Montaj konumu                                      | herhangi bir  |
| Çalışma şekli                                      | baskılayan<br>tek etkili                                    |
| Piston mili ucu                                    | Dişi diş  |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili                                       |
| Konum algılama                                     | yaklaşım sensörü için                                       |
| Varyantlar   | tek taraflı piston mili                                     |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz                       | kare piston mili  |
| Çalışma basıncı                                    | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 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 | 111 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  | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla   |
| Pnömatik bağlantı                                  | M5  |
| Kovan vidaları malzemesi                           | yüksek alaşımli paslanmaz çelik                             |
| Kapak malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım                                      |

| Özellik                                   | Değer                           |
|---|---------------------------------|
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU)                |
| Piston mili malzemesi                     | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi                 | Dövme alüminyum alaşım          |