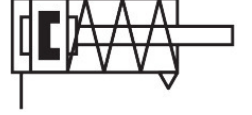


# Kompakt silindir AEVU-80- -P-A-S6

Ürün numarası: 156258

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                            | Değer                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Strok                                              | 1 mm...25 mm                                              |
| Piston çapı                                        | 80 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                                         | Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C      |
| Çalışma basıncı                                    | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 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                                    | 0 °C...120 °C                                             |
| Son konumlarda darbe enerjisi                      | 0.75 J                                                    |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 2902 N                                                    |
| 0 mm strokta hareketli kütle                       | 307 g                                                     |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük          | 25 g                                                      |
| 0 mm strokta temel ağırlık                         | 1772 g                                                    |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                      | 168 g                                                     |
| Montaj türü                                        | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı                                  | G1/8                                                      |
| Kovan vidaları malzemesi                           | Galvanize çelik                                           |
| Kapak malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım                                    |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi          | FPM                                                       |
| Piston mili malzemesi                              | yüksek alaşımlı çelik                                     |

| Özellik                   | Değer                  |
|---------------------------|------------------------|
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |