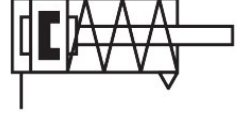


# Kısa stroklu silindir AEVC-100-10-I-P-A

Ürün numarası: 188324

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                             | Değer                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Strok                                               | 10 mm                                                     |
| Piston çapı                                         | 100 mm                                                    |
| Geri çekilmiş piston milinde yay geri dönüş kuvveti | 140 N                                                     |
| Standarda dayalı                                    | ISO 6431<br>Delik deseni<br>VDMA 24562                    |
| Sönümleme                                           | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı           |
| Montaj konumu                                       | herhangi bir                                              |
| Çalışma şekli                                       | baskılayan<br>tek etkili                                  |
| Tasarım                                             | Piston<br>Piston mili                                     |
| Konum algılama                                      | yaklaşım sensörü için                                     |
| Çalışma basıncı                                     | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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                         | 1 - korozyona düşük maruziyet                             |
| LABS uygunluğu                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Ortam sıcaklığı                                     | -20 °C...80 °C                                            |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme  | 4503 N                                                    |
| Hareketli kütle                                     | 546 g                                                     |
| Ürün ağırlığı                                       | 2000 g                                                    |
| Montaj türü                                         | geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                   | G1/4                                                      |
| Malzeme hakkında not                                | RoHS uyumlu                                               |
| Kapak malzemesi                                     | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                   | TPE-U(PU)                                                 |
| Gövde malzemesi                                     | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı                       |

| Özellik               | Değer                 |
|-----------------------|-----------------------|
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı çelik |