


# Kompakt silindir AEVUZ-12-10-P-A

Ürün numarası: 157207

FESTO



 General operating condition

## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Strok  | 10 mm  |
| Piston çapı  | 12 mm  |
| Piston mili diş ölçüsü                             | M3   |
| Sönümlleme   | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu                                      | İstenildiği gibi                                 |
| Çalışma şekli                                      | tek etkili<br>çeken                              |
| Piston mili ucu                                    | Dişi diş   |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili                            |
| Konum algılama                                     | yaklaşım sensörü için                            |
| Sembol   | 00991204   |
| Varyantlar   | Tek taraflı piston mili                          |
| Çalışma basıncı                                    | 0.15 MPa ... 1 MPa                               |
| Çalışma basıncı                                    | 1.5 bar ... 10 bar                               |
| Çalışma basıncı                                    | 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                      | 0.07 j   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 42 N   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                       | 8 g  |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük          | 2 g  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                         | 87 g   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                      | 15 g   |
| Montaj türü  | geçiş deliği ile<br>Aksesuar kullanılarak        |
| Pnömatik bağlantı                                  | M5   |
| Kovan vidaları malzemesi                           | Yüksek alaşımli paslanmaz çelik                  |
| Kapak malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım                           |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi          | NBR<br>TPE-U(PU)                                 |
| Piston mili malzemesi                              | Yüksek alaşımli paslanmaz çelik                  |
| Silindir borusu malzemesi                          | Dövme alüminyum alaşım                           |