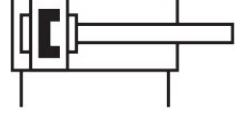


# Kompakt silindir ADVU-100-40-P-A

Ürün numarası: 156582

FESTO



General operating condition

## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Strok  | 40 mm  |
| Piston çapı  | 100 mm   |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M12  |
| Sönümlleme   | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu  | İstenildiği gibi                                 |
| Çalışma şekli  | Çift etkili                                      |
| Piston mili ucu                                      | Dişi dış   |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili                            |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                            |
| Sembol   | 00991217   |
| Varyantlar   | Tek taraflı piston mili                          |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa ... 1 MPa                               |
| Çalışma basıncı                                      | 0.6 bar ... 10 bar                               |
| Çalışma basıncı                                      | 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                                      | -20 °C ... 80 °C                                 |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 1 j  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 4418 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 4712 N   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 614 g  |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 38 g   |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 2797 g   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 177 g  |
| Montaj türü  | geçiş deliği ile<br>Aksesuar kullanılarak        |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/4   |
| Kovan vidaları malzemesi                             | Galvanize çelik                                  |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım                           |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi            | NBR<br>TPE-U(PU)                                 |
| Piston mili malzemesi                                | Yüksek alaşımlı çelik                            |
| Silindir borusu malzemesi                            | Dövme alüminyum alaşım                           |