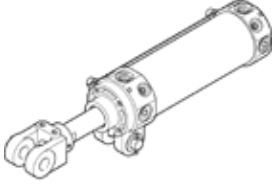


# Menteşeli silindir DWC-50-100-Y-A-G

Ürün numarası: 572348

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer   |
|---|---|
| Strok   | 100 mm  |
| Piston çapı   | 50 mm   |
| Piston kolu dışı  | M16x1,5   |
| Çatal mafsallın döner bağlantıya uzaklığı                   | 16,5 mm   |
| Yastıklama  | PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama  |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi  |
| Tasarım yapısı  | Piston<br>Çatal mafsallı piston mili<br>Yatak kapağında döner bağlantı<br>Silindir borusu |
| Hız regülasyonu   | Her iki tarafta entegre debi kontrol valfleri   |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için   |
| Piston kolu ucu   | Çatal mafsallı erkek diş  |
| Çalışma basıncı   | 1 ... 10 bar  |
| Çalışma şekli   | çift etkili   |
| Kullanım havası   | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]  |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama                    | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)                                  |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK                     | 0 - Paslanma yok  |
| PWIS uygunluğu  | VDMA24364-B2-L  |
| Çevre sıcaklığı   | -10 ... 60 °C   |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi                           | 0,7 J   |
| Yastıklama boyu   | 20 mm   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 990 N   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 1.178 N   |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 664 g   |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 25 g  |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 1.338 g   |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 37 g  |
| Alternatif bağlantılar                                      | Ürünün teknik resmine bak   |
| Bağlantı şekli  | Yatak kapağında döner bağlantılı<br>Aksesuarlı  |
| Pnömatik bağlantı   | G1/4  |
| Malzeme, erkek çatal bağlantı                               | Dökme çelik<br>İslah çeliği   |
| Malzeme hakkında not  | RoHS'a uygun  |
| Malzeme, sıyrıcı  | Bronz   |
| Malzeme, kapak  | Alüminyum pres döküm<br>eloksal kaplama   |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları                            | NBR   |
| Malzeme, piston mili  | İslah çeliği<br>sert krom kaplı   |
| Malzeme, silindir borusu                                    | İşlenmiş alüminyum alışımlı<br>eloksal kaplama  |