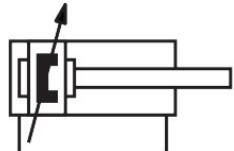


# Standart silindir DSBG-200-50-PPVA-N3

Ürün numarası: 2390141

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Strok  | 50 mm  |
| Piston çapı  | 200 mm   |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M36x2  |
| Sönümleme  | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme           |
| Montaj konumu  | herhangi bir   |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 15552  |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış  |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili<br>Çekme çubuğu<br>Silindir boru |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                  |
| Varyantlar   | tek taraflı piston mili                                |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                   |
| Çalışma şekli  | çift etkili  |
| 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                        | 4.8 j  |
| Sönümleme uzunluğu                                   | 48 mm  |
| Yastıklama uzunluğu dışıarı çıkarken                 | 48 mm  |
| Sönümleme uzunluğu geri çekilme                      | 48 mm  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 18096 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 18850 N  |
| Hareketli kütle                                      | 5833 g   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 5348 g   |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 97 g   |
| Ürün ağırlığı  | 16723 g  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 15493 g  |

| <b>Özellik</b>                             | <b>Değer</b>  |
|--|---|
| 10 mm strok başına ek ağırlık              | 246 g   |
| Montaj türü                                | dişi dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                          | G3/4  |
| Malzeme hakkında not                       | RoHS uyumlu   |
| Kapak malzemesi                            | Dökme alüminyum, kaplamalı                            |
| Piston contası malzemesi                   | NBR   |
| Piston malzemesi                           | Alüminyum döküm                                       |
| Piston mili malzemesi                      | yüksek alaşımılı çelik                                |
| Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi | NBR   |
| Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi        | TPE-U(PU)   |
| Yastıklama pistonu malzemesi               | POM   |
| Silindir borusu malzemesi                  | Dövme alüminyumalaşımı, sürgülü eloksallı             |
| Somun malzemesi                            | Çelik, galvanize                                      |
| Yatak malzemesi                            | Metal-polimer kompozit                                |
| Flanş somunu malzemesi                     | Galvanize çelik                                       |
| Çekme nüvesi malzemesi                     | yüksek alaşımılı çelik                                |