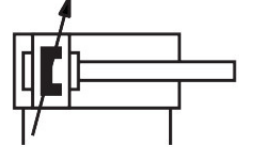


# Standart silindir DSBC-50-150-PPVA-N3

Ürün numarası: 2098974

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Strok  | 150 mm   |
| Piston çapı  | 50 mm  |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M16x1,5  |
| Sönümlleme   | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlleme  |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                   |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 15552                                      |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış                                      |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu         |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                          |
| Varyantlar   | tek taraflı piston mili                        |
| Çalışma basıncı                                      | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>0.4 bar...12 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                              |
| Temiz oda sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                   |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                 |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 1 j  |
| Sönümlleme uzunluğu                                  | 22 mm  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 990 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 1178 N   |
| Hareketli kütle                                      | 740 g  |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 365 g  |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 25 g   |
| Ürün ağırlığı  | 2030 g   |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 1190 g   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 56 g   |

| Özellik                                    | Değer   |
|--|---|
| Montaj türü                                | dişi diş ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                          | G1/4  |
| Malzeme hakkında not                       | RoHS uyumlu                                     |
| Kapak malzemesi                            | Alüminyum pres döküm, kaplamalı                 |
| Piston contası malzemesi                   | TPE-U(PU)                                       |
| Piston malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım                          |
| Piston mili malzemesi                      | yüksek alaşımlı çelik                           |
| Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi | TPE-U(PU)                                       |
| Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi        | TPE-U(PU)                                       |
| Yastıklama pistonu malzemesi               | POM   |
| Silindir borusu malzemesi                  | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı      |
| Somun malzemesi                            | Çelik, galvanize                                |
| Yatak malzemesi                            | POM   |
| Kovan vidaları malzemesi                   | Galvanize çelik                                 |