

# Standart silindir DSBC-50-80-PPSA-N3

Ürün numarası: 1376306

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 80 mm   |
| Piston çapı  | 50 mm   |
| Piston mili diş ölçüsü                               | M16x1,5   |
| Sönümlleme   | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                    |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 15552                                       |
| Piston mili ucu                                      | Erkek diş                                       |
| 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                                      | 565 g   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 365 g   |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 25 g  |
| Ürün ağırlığı  | 1638 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                                 |