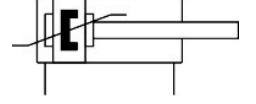


# Standart silindir DSBF-C-50-320-PPSA-N3-R

Ürün numarası: 1780292

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 320 mm                                               |
| Piston çapı                                          | 50 mm                                                |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M16x1,5                                              |
| Sönümlleme                                           | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi      |
| 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                                |
| 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                          | 3 - yoğun korozyona maruziyet                        |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-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                                      | 1163 g                                               |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 363 g                                                |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 25 g                                                 |
| Ürün ağırlığı                                        | 3097 g                                               |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 1241 g                                               |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 58 g                                                 |
| Montaj türü                                          | dış dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |

| Özellik                                    | Değer                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| 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 paslanmaz 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 alaşım, anodize |
| Somun malzemesi                            | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Yatak malzemesi                            | POM                             |
| Kovan vidaları malzemesi                   | Galvanize çelik                 |