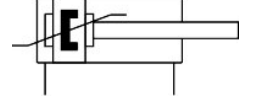



Standart silindir DSBF-C-80-50-PPSA-N3-R

Ürün numarası: 1781063

FESTO



 [General operating condition](#)

Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Strok | 50 mm |
| Piston çapı | 80 mm |
| Piston mili dış ölçüsü | M20x1,5 |
| Sönümlleme | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Karşılık geldiği norm | ISO 15552 |
| Piston mili ucu | Erkek diş |
| Tasarım | Piston Piston mili Profil borusu |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Sembol | 00992970 |
| Çalışma basıncı | 0.04 MPa ... 1.2 MPa |
| Çalışma basıncı | 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 |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C ... 80 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 1.8 j |
| Sönümlleme uzunluğu | 31 mm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 2721 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 3016 N |
| Hareketli kütle | 995 g |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 800 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 39 g |
| Ürün ağırlığı | 3606 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 3131 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 95 g |
| Montaj türü | dişi dış ile aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı | G3/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Alüminyum döküm, kaplamalı |
| Piston contası malzemesi | TPE-U(PU) |

| Özellik | Değer |
|--|---------------------------------|
| Piston malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi | TPE-U(PU) |
| Tampon sızdırmazlık öğesi 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 |