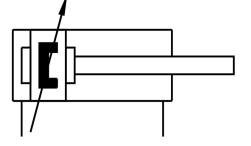


Standart silindir DSBG-200-500-PPVA-N3

Ürün numarası: 2390150

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Strok | 500 mm |
| Piston çapı | 200 mm |
| Piston mili dış ölçüsü | M36x2 |
| Sönümlenme | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlenme |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Karşılık geldiği norm | ISO 15552 |
| Piston mili ucu | Erkek dış |
| Tasarım | Piston Piston mili Çekme çubuğu Silindir boru |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | tek taraflı piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.06 MPa...1 MPa 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 |
| Sönümlenme uzunluğu | 48 mm |
| Yastıklama uzunluğu dışarı çıkarken | 48 mm |
| Sönümlenme 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 | 10198 Gram |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 5348 Gram |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 97 Gram |
| Ürün ağırlığı | 27793 Gram |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 15493 Gram |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 246 Gram |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak: dişi diş ile aksesuarlarla |
| 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 alaşımlı çelik |
| Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi | NBR |
| 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 | Metal-polimer kompozit |
| Flanş somunu malzemesi | Galvanize çelik |
| Çekme nüvesi malzemesi | yüksek alaşımlı çelik |