

Standart silindir DSBC-63-25-D3-PPSA-N3

Ürün numarası: 3657812

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Strok | 25 mm |
| Piston çapı | 63 mm |
| Piston mili diş ölçüsü | M16x1,5 |
| Sönümlleme | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlleme |
| 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 |
| Varyantlar | tek taraflı piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.04 MPa...1.2 MPa 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 |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...80 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 1,3 j |
| Sönümlleme uzunluğu | 22 mm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 1682 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 1870 N |
| Hareketli kütle | 493 g |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 430 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 25 g |
| Ürün ağırlığı | 2003 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 1774 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 92 g |
| Montaj türü | dişi diş ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak: |

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Pnömatik bağlantı | G3/8 |
| 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 |
| Piston mili sıyrıcı malzemesi | TPE-E |
| Yatak malzemesi | Metal-polimer kompozit |
| Kovan vidaları malzemesi | Galvanize çelik |