

Standart silindir

DSBC-125-100-D3-PPVA-N3

Ürün numarası: 8165662

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Strok | 100 mm |
| Piston çapı | 125 mm |
| Piston mili dış ölçüsü | M27x2 |
| Sönümlenme | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlenme |
| 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 | 0.02 MPa...1 MPa 0.2 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 | 3.3 j |
| Sönümlenme uzunluğu | 45 mm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 6881 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 7363 N |
| Hareketli kütle | 2875 g |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 2245 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 63 g |
| Ürün ağırlığı | 9237 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 6768 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 247 g |
| Montaj türü | dişi diş ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak: |

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Pnömatik bağlantı | G1/2 |
| 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 |