

Kompakt silindir AEN-50- -

Ürün numarası: 536420

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 1 mm...25 mm |
| Piston çapı | 50 mm |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Karşılık geldiği norm | ISO 21287 |
| Tasarım | Piston Piston mili Profil borusu |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | Artırılmış kilometre Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milinde özel dişi Uzatılmış piston kolu Dönmeye karşı korumalı Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C Lazerle yazılmış tip levhası çeken tek taraflı piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...1 MPa 1 Bar...10 Bar |
| Çalışma şekli | tek etkili baskılayan çeken |
| 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...120 °C |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 945 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 1065 N |
| Her 10 mm piston mili uzantısı başına ek ağırlık | 16 Gram |
| Her 10 mm piston mili dişi uzantısı başına ek ağırlık | 9 Gram |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile dişi dişi ile aksesuarlarla |

| Özellik | Değer |
|---------------------------|--|
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kovan vidaları malzemesi | Çelik |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı çelik |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı |