

Standart silindir

DSBF-C-...-125-

Ürün numarası: 1755169

FESTO



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Strok | 1 ... 2.800 mm |
| Piston çapı | 125 mm |
| Piston kolu dışı | M27x2 M16 |
| Standarda dayalı | ISO 15552 |
| Yastıklama | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları PPS: Kendinden ayarlı pnömatik son konum yastıklaması PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Uygun olduğu standart | ISO 15552 |
| Piston kolu ucu | Erkek dış Dişi dış |
| Tasarım yapısı | Piston Piston kolu Profil boru |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Versiyonlar | Yağsız çalışma için Kımyasallara yüksek dayanım Sert silecek conta Piston milinin uzatılmış dış boyu Piston milindeki dışı dış ölçüsü Uzatılmış piston mili Sabit yavaş hareket Piston miliyle Maks. 120°C'ye dayanıklı sızdırmazlık elemanları Sıcaklık aralığı 0 - 150 °C Sıcaklık aralığı -40 - 80 °C |
| Mpa işletim basıncı | 0,005 ... 1 MPa |
| Çalışma basıncı | 0,05 ... 10 bar |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli) |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 3 - Yüksek paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B2-L VDMA24364 Zon III |
| Gidalar için güvenli | Tamamlayıcı malzeme bilgilerine bakın |
| Çevre sıcaklığı | -40 ... 150 °C |
| Konumlarındaki darbe enerjisi | 1,65 ... 3,3 J |
| Yastıklama boyu | 44 ... 45 mm |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş | 6.881 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 6.681 ... 7.363 N |
| Her 10 mm piston mili uzantısı başına ek ağırlık | 63 g |
| Her 10 mm piston mili dış uzantısı başına ek ağırlık | 41 g |
| Bağlantı şekli | Dişi dışlı |

| Özellik | Değer |
|-------------------------------------|--|
| | Aksesuarlı Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı | G1/2 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, kapak | Başınçlı alüminyum döküm, kaplamalı |
| Malzeme, piston sızdırmazlığı | FPM TPE-U(PU) |
| Malzeme, piston | İşlenmiş alüminyum alışıklı |
| Malzeme, piston mili | yüksek alışıklı paslanmaz çelik, sert çelik kaplamalı Yüksek alışıklı paslanmaz çelik |
| Malzeme, piston mili sıyırcı conta | FPM PE TPE-U(PU) |
| Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi | FPM TPE-U(PU) |
| Tampon piston malzemesi | Alüminyum POM |
| Malzeme, silindir borusu | İşlenebilir alüminyum alışım, eloksallı |
| Malzeme, somun | Yüksek alışıklı paslanmaz çelik |
| Piston mili sıyırcısı malzemesi | PTFE takviyeli |
| Malzeme, yatak | Bronz |
| Malzeme, flanş vidası | çelik, galvanizli |