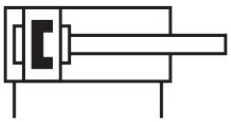
# Stoper silindir
# DFSP-Q-50-20-DF-PA

Ürün numarası: 576162





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 20 mm |
| Piston çapı | 50 mm |
| Piston mili diş ölçüsü | M8 |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Çalışma şekli | Çift etkili |
| Tasarım | Piston<br>Piston mili<br>Profil boru<br>dönmeye karşı emniyete alınmış |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Piston mili ucu | Dişi diş |
| Varyantlar | Piston milindeki dişi diş<br>bükülmeyi önleyen piston mili |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz | düzleştirilmiş piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| 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 |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5 |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...80 °C |
| Dışarı çıkarılmış piston milinde izin verilen darbe kuvveti | 6280 N |
| Anahtarlama işlemi sırasında izin verilen yanal kuvvet | 1570 N |
| Maks. döngü frekansı | 5 Hz |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>dişi diş ile<br>Aksesuar kullanılarak |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kovan vidaları malzemesi | Galvanize çelik |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| | eloksallı |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU) |
| Piston mili malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Makara malzemesi | Galvanize çelik |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım<br>sürgülü eloksallı |