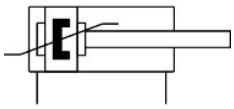
# Standart silindir
# DSNU-25-500-PPS-A

Ürün numarası: 559294





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 500 mm |
| Piston çapı | 25 mm |
| Piston mili diş ölçüsü | M10x1,25 |
| Sönümleme | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Karşılık geldiği norm | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432 |
| Piston mili ucu | Erkek diş |
| Tasarım | Piston<br>Piston mili<br>Silindir Gövdesi |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | Tek taraflı piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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 |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6 |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...80 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 0.3 j |
| Sönümleme uzunluğu | 17 mm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 247.4 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 294.5 N |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 71 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 6 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 238 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 11 g |
| Montaj türü | Aksesuar kullanılarak |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım<br>renksiz eloksallı |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU) |
| Piston mili malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |