

Standart silindir DSNU-20-100-P-A

Ürün numarası: 19212

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Strok | 100 mm |
| Piston çapı | 20 mm |
| Piston mili dış ölçüsü | M8 |
| Sönümlleme | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Karşılık geldiği norm | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Piston mili ucu | Erkek dış |
| Tasarım | Piston Piston mili Silindir boru |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | tek taraflı piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...1 MPa 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 sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6 |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...80 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 0.2 j |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 158.3 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 188.5 N |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 44 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 4 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 186.8 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 7.2 g |
| Montaj türü | aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |

| Özellik | Değer |
|-----------------------------------|---|
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım renksiz eloksallı |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR TPE-U(PU) |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |