

Standart silindir DSNU-20- -F1A-

Ürün numarası: 8149446

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Strok | 1 mm...320 mm |
| Piston çapı | 20 mm |
| Piston mili diş ölçüsü | M8 |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Karşılık geldiği norm | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Tasarım | Piston Piston mili Silindir boru |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milindeki dişi dişi Bir tarafta kısaltılmış piston mili erkek dişlisi Uzatılmış piston kolu Eksenel basınçlı hava bağlantısı Enine basınçlı hava bağlantısı Çift 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 | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6 |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...80 °C |

| Özellik | Değer |
|--|---------------------------------|
| Sönümlenme uzunluğu | 15 mm |
| 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 Gram |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 4 Gram |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 186.8 Gram |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 7.2 Gram |
| Montaj türü | aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU) |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |