

Kompakt silindir ADN-S-20-10-I-P-A-F1A

Ürün numarası: 8142757

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Strok | 10 mm |
| Piston çapı | 20 mm |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Piston mili ucu | Dişi diş |
| Tasarım | Piston Piston mili |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | Li-ion bataryaların üretimine yönelik üretim tesisleri için önerilir tek taraflı piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi |
| 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-B2-L |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6 |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...60 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 0.2 j |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 141 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 188 N |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 18 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 6 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 65 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 26 g |
| Montaj türü | geçiş deliği ile dişi diş ile |

| Özellik | Değer |
|---|---------------------------------|
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR TPE-U(PU) |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |