

Kompakt silindir ADN-S-32-50-A-P-A-F1A

Ürün numarası: 8142875

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	50 mm
Piston çapı	32 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Piston mili ucu	Erkek 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 000032...145 000032
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-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	0 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.4 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	415 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	483 N
0 mm strokta hareketli kütle	37 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	9 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	117 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	36 Gram
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi diş ile
Pnömatik bağlantı	M5

Özellik	Değer
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