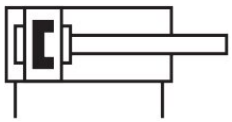
Kompakt silindir
ADN-S-50-35-I-P-A-F1A

Ürün numarası: 8142903





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	35 mm
Piston çapı	50 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
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	0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 bar 5.8 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	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Ortam sıcaklığı	0 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	1057 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1178 N
0 mm strokta hareketli kütle	104 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	16 g
0 mm strokta temel ağırlık	324 g
10 mm strok başına ek ağırlık	63 g
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi diş ile
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize

09.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG

Özellik	Değer
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik