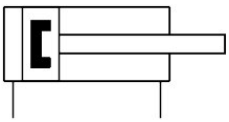
Kompakt silindir
ADN-S-10-5-I-A-F1A

Ürün numarası: 8142520





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	5 mm
Piston çapı	10 mm
Sönümleme	sönümleme yok
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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 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	-10 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.012 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	30.2 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	47 N
Hareketli kütle	4.5 g
Ürün ağırlığı	14.5 g
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	M3
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize

Özellik	Değer
	eloksallı
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik