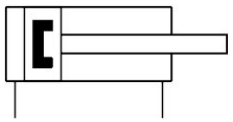
Kompakt silindir
ADN-S-6-5-I-A-F1A

Ürün numarası: 8142511





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	5 mm
Piston çapı	6 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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 21.75 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	0.006 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	9.4 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	17 N
Hareketli kütle	1.6 g
Ürün ağırlığı	10.9 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