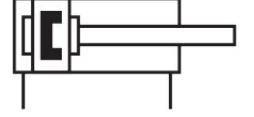


Kompakt silindir ADN-S-63-30-A-P-A-F1A

Ürün numarası: 8142932

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	30 mm
Piston çapı	63 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	0.04 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	0 - korozyona maruziyet yok
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.Istisnalar, 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	1.3 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	1750 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1870 N
0 mm strokta hareketli kütle	151 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	16 g
0 mm strokta temel ağırlık	499 g
10 mm strok başına ek ağırlık	77 g
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi diş ile

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik