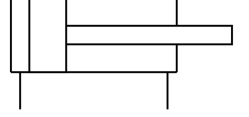


# Kompakt silindir ADN-S-6-5-A-F1A

Ürün numarası: 8142513

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	5 mm
Piston çapı	6 mm
Sönümlleme	sönümlleme yok
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili
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 000032...116 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	2 - orta derece korozyona maruziyet
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	-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	1.5 Gram
Ürün ağırlığı	9.2 Gram
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)

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize eloksallı
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik