

# Kompakt silindir

## ADN-S-50-30-A-P-A-F1A

Ürün numarası: 8142912

FESTO



### Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	30 mm
Piston çapı	50 mm
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Piston kolu ucu	Erkek diş
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	tek taraflı piston kolu Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir
Mpa işletim basıncı	0,04 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	0,4 ... 10 bar 5,8 ... 145 psi
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 6
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	1 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	1.057 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	1.178 N
0 mm strokda hareket eden kütle	104 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	16 g
0 mm strokda ana ağırlık	324 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	63 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli Dişi dişli
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, dinamik sızdırmazlık	TPE-U(PU)
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik