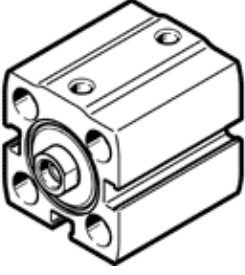


# Kompakt silindir

## ADN-S-16-25-I-P-A-F1A

Ürün numarası: 8142732

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	25 mm
Piston çapı	16 mm
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili
Piston kolu ucu	Dişi 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	0,1 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 10 bar 14,5 ... 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	2 - Ortalama paslanma
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	0,15 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	90 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	121 N
0 mm strokda hareket eden kütle	11 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	4 g
0 mm strokda ana ağırlık	42 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	18 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli Dişi dişli
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, dinamik sızdırmazlık	NBR TPE-U(PU)
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik