

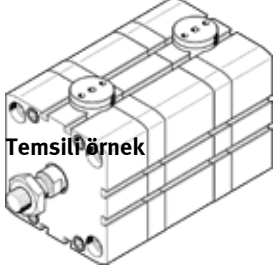
Kompakt silindir

ADN-100- -EL-

Ürün numarası: 548221

FESTO

ISO 21287'ye uygun, pozisyon algılaması için, piston milinde erkek veya dişi dişli, entegre son konum kilitlemeli.



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	10 ... 500 mm
Piston çapı	100 mm
Piston kolu dişi	M16x1,5
Standarda dayalı	ISO 21287
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Piston kolu ucu	Dişi diş
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Silindir borusu
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	ELB: Son konum kilitleme Her iki son konum ELH: Arkada son konum kilitlemeli ELV: Önde son konum kilitlemeli Piston milinin uzatılmış diş boyu Piston milinde özel diş Uzatılmış piston mili TL: lazerle delinmiş derece plakası
Mpa işletim basıncı	0,15 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1,5 ... 10 bar
Çalışma şekli	çift etkili
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-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	2,5 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	4.524 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	4.712 N
10 mm strok başına düşen ek kütle	25 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama