

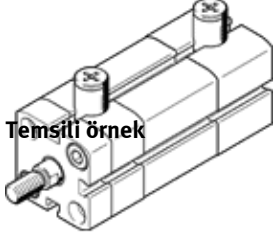
Kompakt silindir

ADN-20- -EL-

Ürün numarası: 548214

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 ... 300 mm
Piston çapı	20 mm
Piston kolu dişi	M8
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	0,25 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	2,5 ... 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	0,2 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	141 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	188 N
10 mm strok başına düşen ek kütle	6 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	M5
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