

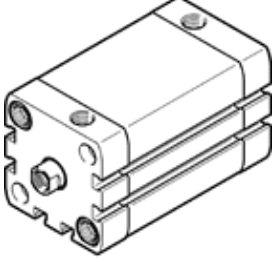
# Kompakt silindir

## ADN-1 5/8"-1/2"-I-P-A

Ürün numarası: 557110

FESTO

ISO 21287' ye göre, konum algılamalı, piston mili ucu dişi dişli.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	0,5 "
Piston çapı	1 5/8"
Piston kolu dişi	5/16-24 UNF-2B
Standarda dayalı	ISO 21287
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	Çift etkili
Piston kolu ucu	Dişi diş
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Profil boru
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	tek taraflı piston kolu
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-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	-4 ... 176 °F
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,516 ft-lbf
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	154,219 lbf
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	169,506 lbf
0 mm strokda hareket eden kütle	2,832 oz
10 mm strok başına düşen ek kütle	1,31 oz
0 mm strokda ana ağırlık	12,248 oz
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	0,319 oz
Bağlantı şekli	geçiş delikli Dişi dişli Aksesuarlı Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	1/8 NPT
Malzeme, flanş vidası	Çelik
Malzeme, kapak	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, dinamik sızdırmazlık	TPE-U(PU)
Malzeme, piston mili	Yüksek alaşımlı çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı