

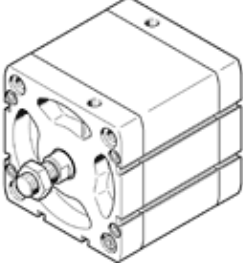
# Kompakt silindir

## ADN-80-80-A-PPS-A

Ürün numarası: 572735

FESTO

kendinden ayarlı pnömatik son konum yastıklamalı



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	80 mm
Piston çapı	80 mm
Piston kolu dişi	M16x1,5
Yastıklama	PPS: Kendinden ayarlı pnömatik son konum yastıklaması
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 21287
Piston kolu ucu	Erkek diş
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	tek taraflı piston kolu
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 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	8 J
Yastıklama boyu	7,5 mm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	2.827 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	3.016 N
0 mm strokda hareket eden kütle	400 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	25 g
0 mm strokda ana ağırlık	1.121 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	79 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli Dişi dişli Aksesuarlı Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, flanş vidası	Çelik
Malzeme, kapak	Basınçlı alüminyum döküm, kaplamalı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	TPE-U(PUR)
Malzeme, piston mili	Yüksek alımlı çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı