

Kompakt silindir

ADN-80-25-A-PPS-A-C

Ürün numarası: 8076232
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

İmalattan kalkan tip. 2022'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	25 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
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu
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	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-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	293 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	114 g
0 mm strokda ana ağırlık	1.266 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	24 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli Dişi dişli Aksesuarlı Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	TPE-U(PUR)
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksallama