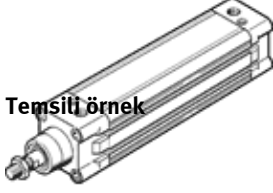


# Profil silindir DNC-2 1/2"-

Ürün numarası: 184820

FESTO

ISO 15552'ye uygun.



## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	0,12 ... 80 "
Piston çapı	2 1/2"
Standarda dayalı	ISO 15552 (öncesinde VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Profil boru
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için No
Versiyonlar	Piston milinin uzatılmış diş boyu Piston milindeki dişi diş ölçüsü Piston milinde özel diş Uzatılmış piston mili piston kolu üzerinde kilitleme ünitesi Dönmeye karşı korumalı Korozyona karşı mükemmel koruma Toz koruması Piston miliyle Maks. 120°C'ye dayanıklı sızdırmazlık elemanları tek taraflı piston kolu
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Kare piston mili
Mpa işletim basıncı	0,06 ... 1,2 MPa
Çalışma basıncı	0,6 ... 12 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 3 - Yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	-20 ... 120 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,5 J
Burmaya karşı korumanın maksimum dönüş momenti	1,5 Nm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	1.682 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	1.682 ... 1.870 N
0 mm strokda hareket eden kütle	663 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	25 g
0 mm strokda ana ağırlık	1.709 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	73 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Aksesuarlı

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	NPT3/8-18
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Alüminyum pres döküm kaplı
Malzeme, silindir borusu	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama