

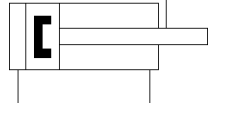
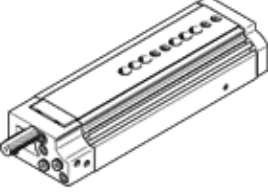
# Mini kızak DGSL-N-16-80-P1A

Ürün numarası: 566319  
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

Pozisyon algılaması için, yüksek doğrulukta, dayanıklı küresel kafes yataklı ve çok yüksek tekrarlamaya hassasiyetli, iki uçta metalik son konumsuz esnek sönümlenme (P1).

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



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	80 mm
Ayarlanabilir son konum aralığı/ön uzunluk	72,5 mm
Ayarlanabilir son konum aralığı/arka uzunluk	39,5 mm
Piston çapı	20 mm
Tahrik ünitenin çalışma şekli	Yoke
Yastıklama	P1: İki uçta durdurucu esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	İstenildiği gibi
Yatak	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım yapısı	Yoke Piston Piston kolu Kızak
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	1 ... 8 bar
Max. Hız	0,8 m/s
Tekrarlamaya hassasiyeti	±0,01 mm
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	0 - Paslanma yok
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,12 Nm
Yastıklama boyu	4,2 mm
Max. Kuvvet Fy	2.800 N
Max. kuvvet Fz	2.800 N
Max. tork Mx	50 Nm
Max. tork My	27 Nm
Max. tork Mz	27 Nm
6 bar' daki teorik çekme kuvveti	158 N
6 bar' da teorik itme kuvveti	188 N
Hareket eden kütle	618 g
Ürün ağırlığı	1.445 g
Alternatif bağlantılar	Ürünün teknik resmine bak
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Pnömatik bağlantı	M5, 10-32 UNF-2B ile vidalama için uygun
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik