

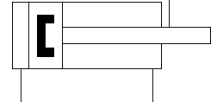
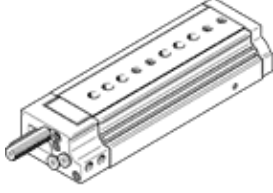
# Mini kızak

## DGSL-25-100-P1A

Ürün numarası: 544045

FESTO

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



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Ayarlanabilir son konum aralığı/ön uzunluk	110 mm
Ayarlanabilir son konum aralığı/arka uzunluk	49 mm
Piston çapı	32 mm
Tahrik ünitenin çalışma şekli	Yoke
Yastıklama	P1: İki uçta durdurucu esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım yapısı	Yoke Piston Piston kolu Kızak
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 0,8 MPa
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
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,25 Nm
Yastıklama boyu	4,8 mm
Max. Kuvvet Fy	4.750 N
Max. kuvvet Fz	4.750 N
Max. tork Mx	130 Nm
Max. tork My	80 Nm
Max. tork Mz	80 Nm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	415 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	483 N
Hareket eden kütle	1.761 g
Ürün ağırlığı	4.727 g
Alternatif bağlantılar	Ürünün teknik resmine bak
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik