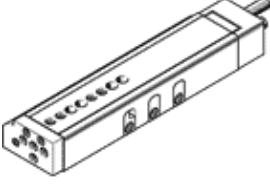


Mini kızak DGSL-10-100-Y3A

Ürün numarası: 543960

FESTO

Pozisyon algılaması için, yüksek doğrulukta, dayanıklı küresel kafes yataklı ve çok yüksek tekrarlar hassasiyetli, iki uçta hidrolik darbe emiciler (Y3).



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Ayarlanabilir son konum aralığı/ön uzunluk	72 mm
Ayarlanabilir son konum aralığı/arka uzunluk	15 mm
Piston çapı	12 mm
Tahrik ünitenin çalışma şekli	Yoke
Yastıklama	Y3: İki uçta darbe emici, ileri
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım yapısı	Yoke Piston Piston kolu Kızak
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Mpa işletim basıncı	0,15 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	1,5 ... 8 bar
Max. Hız	0,8 m/s
Tekrarlar 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	1 Nm
Yastıklama boyu	8 mm
Max. Kuvvet Fy	1.250 N
Max. kuvvet Fz	1.250 N
Max. tork Mx	18 Nm
Max. tork My	12 Nm
Max. tork Mz	12 Nm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	51 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	68 N
Hareket eden kütle	334 g
Ürün ağırlığı	829 g
Alternatif bağlantılar	Ürünün teknik resmine bak
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Pnömatik bağlantı	M5
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