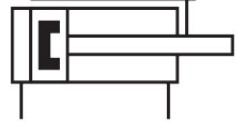


# Mini Kızak Ünitesi DGSL-10-50-P1A

Ürün numarası: 543953

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	50 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	27.5 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	20 mm
Piston çapı	12 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	sabit durdurmalı esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım	Çatal Piston Piston mili Kızak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Maks. hız	0.8 m/sn
Tekrarlama hassasiyeti	±0,01 mm
Çalışma şekli	çift etkili
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.04 Nm
Sönümlleme uzunluğu	3.4 mm
Maks. kuvvet Fy	1175 N
Maks. kuvvet Fz	1175 N
Maks. moment Mx	18 Nm
Maks. moment My	9 Nm
Maks. moment Mz	9 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	51 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	68 N
Hareketli kütle	226 g
Ürün ağırlığı	572 g
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik