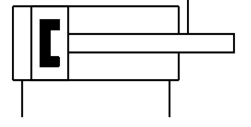


Mini Kızak Ünitesi DGSL-12-100-EA

Ürün numarası: 570185

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	38 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	5.5 mm
Piston çapı	16 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	Kısa 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 Bar...8 Bar
Maks. hız	0.8 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	0,3 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
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0,25 Nm
Sönümlleme uzunluğu	1 mm
Maks. kuvvet Fy	1340 N
Maks. kuvvet Fz	1340 N
Maks. moment Mx	20 Nm
Maks. moment My	15 Nm
Maks. moment Mz	15 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	104 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	121 N

Özellik	Değer
Hareketli kütle	507 Gram
Ürün ağırlığı	1253 Gram
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