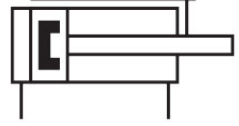


Mini Kızak Ünitesi

DGSL-20-100-EA

Ürün numarası: 570201

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	50.5 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	5.5 mm
Piston çapı	25 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/sn
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
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.45 Nm
Sönümlleme uzunluğu	1.2 mm
Maks. kuvvet Fy	4200 N
Maks. kuvvet Fz	4200 N
Maks. moment Mx	85 Nm
Maks. moment My	80 Nm
Maks. moment Mz	80 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	247 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	295 N
Hareketli kütle	1254 g
Ürün ağırlığı	2983 g
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	G1/8
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