

Mini Kızak Ünitesi DGST-12-100-Y12A

Ürün numarası: 8085175

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	16.7 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	15.2 mm
Piston çapı	12 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	harici hidrolik sönümlleme
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Çift piston Çatal Piston mili Kızak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. hız	0.8 m/sn
Tekrarlama hassasiyeti	$\leq 0,02$ 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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1.4 j
Sönümlleme uzunluğu	5 mm
Maks. kuvvet Fy	620 N
Maks. kuvvet Fz	620 N
Maks. moment Mx	10 Nm
Maks. moment My	6.8 Nm
Maks. moment Mz	6.8 Nm

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	102 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	136 N
Hareketli kütle	481 g
Ürün ağırlığı	1020 g
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR
Kılavuz malzemesi	POM TPE-E yüksek alaşımlı çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik