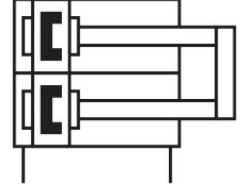


Mini kızak ünitesi DGST-12-100-PA

Ürün numarası: 8085129

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	22.1 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	20.8 mm
Piston çapı	12 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Çatal Piston mili Kızak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991249
Çalışma basıncı	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Çalışma basıncı	1 bar ... 8 bar
Çalışma basıncı	14.5 psi ... 116 psi
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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-10 °C ... 60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.12 j
Sönümleme uzunluğu	1.3 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
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

Özellik	Değer
Hareketli kütle	488 g
Ürün ağırlığı	1034 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 alaşımli çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik