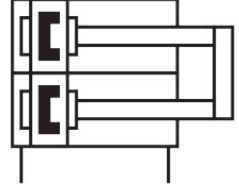


Mini kızak ünitesi DGST-12-50-E1A

Ürün numarası: 8078850

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	50 mm
Piston çapı	12 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümleme	Her iki tarafta elastomer sönümleme, strok ayarlanamaz
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	0.5 m/sn
Tekrarlama hassasiyeti	$\leq 0,3$ 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 sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.07 J
Sönümleme uzunluğu	1.1 mm
Maks. kuvvet Fy	580 N
Maks. kuvvet Fz	580 N
Maks. moment Mx	7 Nm
Maks. moment My	5.8 Nm
Maks. moment Mz	5.8 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	290 g
Ürün ağırlığı	611 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