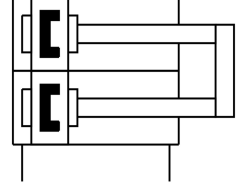


Mini kızak ünitesi DGST-6-40-Y12A

Ürün numarası: 8085160

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	40 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	11.2 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	9.6 mm
Piston çapı	6 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 Bar...8 Bar 21.75 000032...116 000032
Maks. hız	0.5 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	≤ 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
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.1 j
Sönümlleme uzunluğu	4 mm
Maks. kuvvet Fy	260 N
Maks. kuvvet Fz	260 N
Maks. moment Mx	1.2 Nm
Maks. moment My	1.2 Nm
Maks. moment Mz	1.2 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	25 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	34 N
Hareketli kütle	76.9 Gram
Ürün ağırlığı	147.8 Gram
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	M3
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