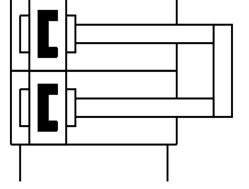


Mini Kızak Ünitesi DGST-8-40-PA

Ürün numarası: 8085113

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	40 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	16.3 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	14.4 mm
Piston çapı	8 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
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	0.8 m/s
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
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.05 j
Sönümlleme uzunluğu	1.5 mm
Maks. kuvvet Fy	325 N
Maks. kuvvet Fz	325 N
Maks. moment Mx	3 Nm
Maks. moment My	2.5 Nm
Maks. moment Mz	2.5 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	45 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	60 N
Hareketli kütle	111.4 Gram
Ürün ağırlığı	216.8 Gram
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