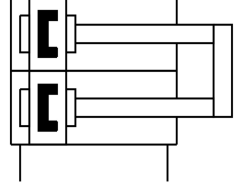


# Mini Kızak Ünitesi DGST-12-20-PA

Ürün numarası: 8085124

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	20 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	20.1 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	20.1 mm
Piston çapı	12 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 Bar...8 Bar 14.5 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	0.12 j
Sönümlleme uzunluğu	1.3 mm
Maks. kuvvet Fy	520 N
Maks. kuvvet Fz	520 N
Maks. moment Mx	4.2 Nm
Maks. moment My	4.2 Nm
Maks. moment Mz	4.2 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	102 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	136 N
Hareketli kütle	261 Gram
Ürün ağırlığı	502 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