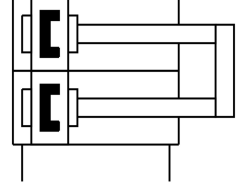


# Mini Kızak Ünitesi DGST-25-50-Y12A

Ürün numarası: 8085193

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	50 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	32 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	30.4 mm
Piston çapı	25 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	harici hidrolik sönümlleme
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyeli kafes kılavuzu
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	≤ 0,02 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	6 j
Sönümlleme uzunluğu	10 mm
Maks. kuvvet Fy	1080 N
Maks. kuvvet Fz	1080 N
Maks. moment Mx	12 Nm
Maks. moment My	11 Nm
Maks. moment Mz	11 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	495 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	589 N
Hareketli kütle	1002 Gram
Ürün ağırlığı	2026 Gram
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	G1/8
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