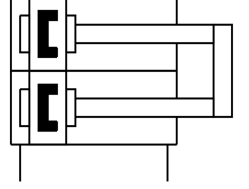


Mini kızak ünitesi DGST-20-10-PA

Ürün numarası: 8085139

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	10.1 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	10.1 mm
Piston çapı	20 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
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	≤ 0,3 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	0.35 j
Sönümlleme uzunluğu	1.2 mm
Maks. kuvvet Fy	1600 N
Maks. kuvvet Fz	1600 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maks. moment My	18 Nm
Maks. moment Mz	18 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	317 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	377 N
Hareketli kütle	512.5 Gram
Ürün ağırlığı	1123 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