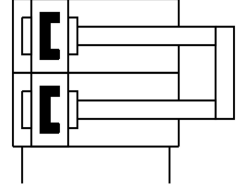


# Mini kızak ünitesi DGST-20-200-E1A

Ürün numarası: 8078871

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	200 mm
Piston çapı	20 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	Her iki tarafta elastomer sönümlleme, strok ayarlanamaz
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	0.5 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	$\leq 0,3$ 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	0.2 j
Sönümlleme uzunluğu	1 mm
Maks. kuvvet Fy	1170 N
Maks. kuvvet Fz	1170 N
Maks. moment Mx	20 Nm
Maks. moment My	17 Nm
Maks. moment Mz	17 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	317 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	377 N
Hareketli kütle	1460 Gram

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	3275 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 alaşımli çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik