

# Mini kızak DGST-20-100-PA

Ürün numarası: 8085145  
★ Temel ürün gamı

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Ayarlanabilir son konum aralığı/ön uzunluk	32,9 mm
Ayarlanabilir son konum aralığı/arka uzunluk	31,1 mm
Piston çapı	20 mm
Tahrik ünitenin çalışma şekli	Yoke
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	İstenildiği gibi
Yatak	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım yapısı	çift piston Yoke Piston kolu Kızak
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Max. Hız	0,8 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	≤ 0,3 mm
Çalışma şekli	çift etkili
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,35 J
Yastıklama boyu	1,2 mm
Max. Kuvvet Fy	1.160 N
Max. kuvvet Fz	1.160 N
Max. tork Mx	18 Nm
Max. tork My	11 Nm
Max. tork Mz	11 Nm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	317 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	377 N
Hareket eden kütle	962,5 g
Ürün ağırlığı	2.107 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR
Malzeme, kılavuz	POM Yüksek alışımlı çelik TPE-E
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik