

Mini kızak ünitesi DGSL-16-20-EA

Ürün numarası: 570188

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	20 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	3.5 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	5.5 mm
Piston çapı	20 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	Kısa esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım	Çatal Piston Piston mili Kızak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.1 MPa...0.8 MPa 1 Bar...8 Bar
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	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0,35 Nm
Sönümlleme uzunluğu	1.2 mm
Maks. kuvvet Fy	2021 N
Maks. kuvvet Fz	2021 N
Maks. moment Mx	35 Nm
Maks. moment My	22 Nm
Maks. moment Mz	22 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	158 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	188 N

Özellik	Değer
Hareketli kütle	432 Gram
Ürün ağırlığı	984 Gram
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik