

Mini Kızak Ünitesi DGSL-20-200-Y3A

Ürün numarası: 544029

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	200 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	132 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	42 mm
Piston çapı	25 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	Çift taraflı kademeli darbe emici
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/sn
Tekrarlama hassasiyeti	±0,01 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
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	7 Nm
Sönümlleme uzunluğu	17 mm
Maks. kuvvet Fy	4600 N
Maks. kuvvet Fz	4600 N
Maks. moment Mx	90 Nm
Maks. moment My	80 Nm
Maks. moment Mz	80 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	247 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	295 N
Hareketli kütle	1807 g
Ürün ağırlığı	4356 g
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	G1/8
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