

Mini kızak ünitesi DGSL-10-30-Y3A

Ürün numarası: 543956

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	30 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	24 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	15 mm
Piston çapı	12 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümleme	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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 Bar...8 Bar
Maks. hız	0.8 m/s
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
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1 Nm
Sönümleme uzunluğu	8 mm
Maks. kuvvet Fy	1078 N
Maks. kuvvet Fz	1078 N
Maks. moment Mx	15 Nm
Maks. moment My	8 Nm
Maks. moment Mz	8 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	51 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	68 N

Özellik	Değer
Hareketli kütle	194 Gram
Ürün ağırlığı	486 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