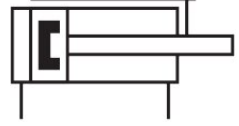


Mini Kızak Ünitesi DGSL-12-30-Y3A

Ürün numarası: 543977

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	30 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	29 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	25.5 mm
Piston çapı	16 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 uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	2 Nm
Sönümlleme uzunluğu	10 mm
Maks. kuvvet Fy	1075 N
Maks. kuvvet Fz	1075 N
Maks. moment Mx	15 Nm
Maks. moment My	10 Nm
Maks. moment Mz	10 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	104 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	121 N
Hareketli kütle	299 g
Ürün ağırlığı	747 g
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