

Mini Kızak Ünitesi DGSL-8-30-P1A

Ürün numarası: 543934

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	30 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	35.5 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	18.5 mm
Piston çapı	10 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlleme	sabit durdurmalı 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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	0.03 Nm
Sönümlleme uzunluğu	3.1 mm
Maks. kuvvet Fy	850 N
Maks. kuvvet Fz	850 N
Maks. moment Mx	9 Nm
Maks. moment My	5.5 Nm
Maks. moment Mz	5.5 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	40 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	47 N
Hareketli kütle	121 g
Ürün ağırlığı	299 g
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	M3
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