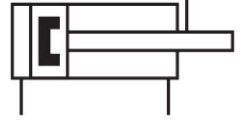


Mini kızak ünitesi DGSL-25-100-P1A

Ürün numarası: 544045

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön	110 mm
Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk	49 mm
Piston çapı	32 mm
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal
Sönümlenme	sabit durdurmalı esnek sönümlenme 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/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	0.25 Nm
Sönümlenme uzunluğu	4.8 mm
Maks. kuvvet Fy	4750 N
Maks. kuvvet Fz	4750 N
Maks. moment Mx	130 Nm
Maks. moment My	80 Nm
Maks. moment Mz	80 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	415 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	483 N
Hareketli kütle	1761 g
Ürün ağırlığı	4727 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