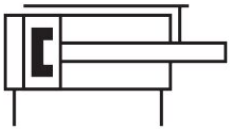
Mini Kızak Ünitesi
DGSL-25-200-P1A

Ürün numarası: 544047

FESTO



General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	200 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
Sönümleme	sabit durdurmalı esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım	Çatal Piston Piston mili Kızak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991263
Çalışma basıncı	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Çalışma basıncı	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	0.25 j
Sönümleme uzunluğu	4.8 mm
Maks. kuvvet Fy	4800 N
Maks. kuvvet Fz	4800 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
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	483 N
Hareketli kütle	2432 g
Ürün ağırlığı	6347 g

Özellik	Değer
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