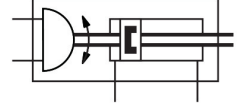


Döner-Doğrusal Silindir|Döner / doğrusal birim DSL-32-50-270-CC-A-S20-KF-B

Ürün numarası: 556706

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Sönümleme açısı	12 drc
Dönüş açısı ayar aralığı	0 drc...246 drc
Strok	50 mm
Piston çapı	32 mm
Dönüş açısı	0 drc...246 drc
Sönümleme	Çift taraflı darbe emici Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
İnce ayar	-3 drc
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Döner kanat
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Çift taraflı, içi boş piston mili
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	rulman yataklı
Çalışma basıncı	2.5 bar...8 bar
Maks. çarpma hızı	500 mm/sn
Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.7 Hz
Dönüş açısı boşluğu	0.05 drc
Tekrarlama hassasiyeti	0.1 drc
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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Dinamik yük momenti	1 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	294 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	403.5 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	10 Nm
İzin verilen kütle atalet momenti	0.00017 kgm ²
Ürün ağırlığı	3280 g
0 mm strokta temel ağırlık	3280 g
10 mm strok başına ek ağırlık	109 g

Özellik	Değer
Montaj türü	T oluğuna sıkıştırılmış Erkek diş ile isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı
Piston mili malzemesi	Su verilmiş ve temperlenmiş çelik