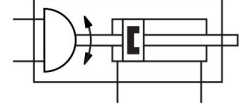


Döner-Doğrusal Silindir|Döner / doğrusal birim DSL-40-80-270-CC-A-S2-KF-B

Ürün numarası: 556745

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Sönümlleme açısı	16 drc
Dönüş açısı ayar aralığı	0 drc...240 drc
Strok	80 mm
Piston çapı	40 mm
Dönüş açısı	0 drc...240 drc
Sönümlleme	Çift taraflı darbe emici Esnek sönümlleme 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 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 momentı	5.4 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	495 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	603 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	20 Nm
İzin verilen kütle atalet momentı	0.004 kgm ²
Ürün ağırlığı	5350 g
0 mm strokta temel ağırlık	5350 g
10 mm strok başına ek ağırlık	175 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	Alüminyum sürgülü eloksallı
Piston mili malzemesi	Su verilmiş ve temperlenmiş çelik