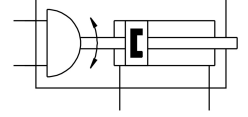


# Döner-Doğrusal SilindirDöner / doğrusal birim DSL-32-40-270-CC-A-S2-B FESTO

Ürün numarası: 556505



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Sönümlenme açısı	12 drc
Dönüş açısı ayar aralığı	0 drc...246 drc
Strok	40 mm
Piston çapı	32 mm
Dönüş açısı	0 drc...246 drc
Sönümlenme	Çift taraflı darbe emici Esnek sönümlenme 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	kayar yatak ile
Çalışma basıncı	2.5 Bar...8 Bar
Maks. çarpma hızı	500 mm/s
Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.7 hz
Dönüş açısı boşluğu	2 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 momentini	0.8 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	422.5 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	10 Nm
İzin verilen kütle atalet momentini	0.0021 000019
Ürün ağırlığı	3000 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	3000 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	109 Gram

Özellik	Değer
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: T oluğuna sıkıştırılmış Erkek diş ile
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