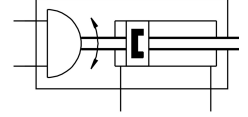


# Döner-Doğrusal Silindir / Döner / doğrusal birim DSL-20-50-270-P-A-S20-B **FESTO**

Ürün numarası: 556441



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Dönüş açısı ayar aralığı	0 drc...270 drc
Strok	50 mm
Piston çapı	20 mm
Dönüş açısı	0 drc...272 drc
Sönümlenme	Esnek sönümlenme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
İnce ayar	-6 drc
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Döner kanat
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Çift taraflı, içi boş 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)	2 hz
Dönüş açısı boşluğu	2 drc
Tekrarlama hassasiyeti	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	0.2 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	120.5 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	159 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	2.5 Nm
İzin verilen kütle atalet momentini	0.00007 000019
Ürün ağırlığı	1050 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	1050 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	52 Gram

Özellik	Değer
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: T oluğuna sıkıştırılmış Erkek diş ile
Pnömatik bağlantı	M5
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