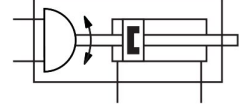


# Döner-Doğrusal SilindirDöner / doğrusal birim DSL-20-100-270-P-A-S2-KF-B

FESTO

Ürün numarası: 556642



General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Dönüş açısı ayar aralığı	0 drc ... 270 drc
Strok	100 mm
Piston çapı	20 mm
Dönüş açısı	0 drc ... 272 drc
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
İnce ayar	-6 drc
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Döner kanat
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991268
Varyantlar	Çift taraflı piston mili
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	rulman yataklı
Çalışma basıncı	2.5 bar ... 8 bar
Maks. çarpma hızı	0.5 m/sn
Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Dönüş açısı boşluğu	0.05 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 momentı	0.35 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	158 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	2.5 Nm
İzin verilen kütle atalet momentı	7.0E-5 kgm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	1700 g
0 mm strokta temel ağırlık	1180 g
10 mm strok başına ek ağırlık	52 g
Montaj türü	T oluğuna sıkıştırılmış Erkek diş ile
Pnömatik bağlantı	M5
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	sürgülü eloksallı
Piston mili malzemesi	Su verilmiş ve temperlenmiş çelik