

# Döner / doğrusal birim DSL-32-100-270-P-S20-CL

Ürün numarası: 163129

FESTO

Temassız algılama için. Dönme ve doğrusal hareket birbirinden bağımsız kumanda edilebilir. Dönme hareketi 0° - 270° arası kademesiz ayarlanabilir.

Piston kolundaki maksimum döner açının bostluğu 2° dir. Tahrik milinin üzerine ek ekipmanlar monte ederken müsaade edilen maksimum 5.5 Nm torku hiçbir zaman aşmayın



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Yastıklama açısı	12,5 deg
Dönme açısı ayarlama aralığı	270 deg
Strok	100 mm
Piston çapı	32 mm
Dönme açısı	258 deg
Yastıklama	CL: Stoßdämpfer links P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Montaj konumu	istenildiği gibi
Hassas ayar	1,5 deg
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım yapısı	Döner kanat
Konum algılama	für induktive Sensoren für Näherungsschalter
Versiyonlar	S20: çift piston kollu, ortası delikli piston kolu
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Kayar yataklamalı
Çalışma basıncı	2,5 ... 8 bar
Max. Darbe hızı	500 mm/s
6 bar' da max. dönme frekansı	0,7 Hz
Kullanım havası	Kurutulmuş hava, yağlı veya yağsız
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Yastıklama boyu	8 mm
6 bar' da dönme momenti	10 Nm
6 bar' daki teorik çekme kuvveti	294 N
6 bar' da teorik itme kuvveti	422,5 N
Müsaade edilen kütle atalet momenti	0,0021 kgm <sup>2</sup>
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	109 g
0 mm strokda ana ağırlık	3.000 g
Bağlantı şekli	T-kanalına sıkıştırılmış erkek dişli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Kapak için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Sızdırmazlık elemanları için malzeme bilgisi	TPE-U(PU)
Gövde için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama
Piston kolu için malzeme bilgisi	İslah çeliği