

Döner / doğrusal birim DSL-20-100-270-P-S20-CR

Ürün numarası: 163050

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 deg
Dönme açısı ayarlama aralığı	270 deg
Strok	100 mm
Piston çapı	20 mm
Dönme açısı	254 deg
Yastıklama	CR: Stoßdämpfer rechts 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	1 Hz
Kullanım havası	Kurutulmuş hava, yağlı veya yağsız
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Yastıklama boyu	5 mm
6 bar' da dönme momenti	2,5 Nm
6 bar' daki teorik çekme kuvveti	121 N
6 bar' da teorik itme kuvveti	159 N
Müsaade edilen kütle atalet momenti	0,0012 kgm ²
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	52 g
0 mm strokda ana ağırlık	1.130 g
Bağlantı şekli	T-kanalına sıkıştırılmış erkek dişli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	M5
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