

# Döner / doğrusal birim DSL-25-25-270-P-S2-CC

Ürün numarası: 163060

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	10 deg
Dönme açısı ayarlama aralığı	270 deg
Strok	25 mm
Piston çapı	25 mm
Dönme açısı	246 deg
Yastıklama	CC: Stoßdämpfer beidseitig 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	S2: çift piston kollu
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	5 Nm
6 bar' daki teorik çekme kuvveti	174 N
6 bar' da teorik itme kuvveti	246 N
Müsaade edilen kütle atalet momenti	0,0016 kgm <sup>2</sup>
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	67 g
0 mm strokda ana ağırlık	1.610 g
Ürün ağırlığı	1.610 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