

# Döner / doğrusal birim

## DSL-20- -270-P-S2-FF-KF

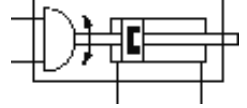
Ürün numarası: 177203

FESTO

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



Temsili örnek



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Yastıklama açısı	2,1 deg
Dönme açısı ayarlama aralığı	270 deg
Strok	10 ... 100 mm
Piston çapı	20 mm
Dönme açısı	272 deg
Yastıklama	P: elastische Dämpfungsringe/ -platten beidseitig
Montaj konumu	istenildiği gibi
Hassas ayar	5 deg
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım yapısı	Döner kanat
Konum algılama	für induktive Sensoren für Näherungsschalter
Versiyonlar	S2: çift piston kolları
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Rulman yataklı
Çalışma basıncı	2,5 ... 8 bar
Max. Darbe hızı	500 mm/s
6 bar' da max. dönme frekansı	2 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	120,5 N
6 bar' da teorik itme kuvveti	158 N
Müsaade edilen kütle atalet momenti	0,00007 kgm <sup>2</sup>
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	52 g
0 mm strokda ana ağırlık	1.140 g
Ürün ağırlığı	1.140 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