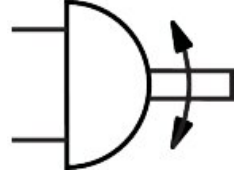


# Döner Silindirlçeyrek dönüslü aktüatör DRVS-12-180-P

Ürün numarası: 1845711

FESTO



 General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	12
Sönümlleme açısı	0.5 drc
Dönüş açısı	0 drc ... 180 drc
İzin verilen durma yarıçapı	≥15 mm
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Döner kanat
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991265
Varyantlar	PTO mili
Çalışma basıncı	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Çalışma basıncı	2.5 bar ... 8 bar
Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Ortam sıcaklığı	0 °C ... 60 °C
Maks. durdurma kuvveti	90 N
Maks. aksenal kuvvet	20 N
Maks. radyal kuvvet	25 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	1 Nm
İzin verilen kütle atalet momenti	0.005 kgm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	152 g
Montaj türü	dişi diş ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik mili malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum döküm, boyalı