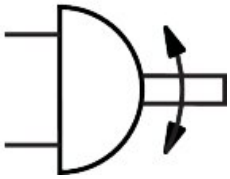
Döner Silindir|çeyrek dönüşlü aktüatör
DRVS-25-180-P

Ürün numarası: 1845717





Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	25
Sönümleme açısı	0.5 drc
Dönüş açısı	0 drc...180 drc
İzin verilen durma yarıçapı	21 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	Çift etkili
Tasarım	Döner kanat
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	PTO mili
Çalışma basıncı	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	320 N
Maks. eksenel kuvvet	40 N
Maks. radyal kuvvet	60 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork	5 Nm
İzin verilen kütle atalet momenti	0.012 kgm²
Ürün ağırlığı	494 g
Montaj türü	dişi diş ile
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik mili malzemesi	Nikel kaplı çelik

Özellik	Değer
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum döküm, boyalı