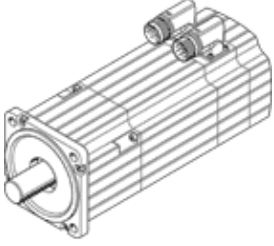


Servomotor MTR-AC-100-3S-GB

Ürün numarası: 526734

FESTO

Redüktör ve fren ile.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Torsional backlash	$\leq 0,05$ deg
Redüktör tipi	Planet redüktörü
Gear unit ratio	4:1
Rotor konum sensörü	Resolver
Sıcaklık izleme	PTC-direnç
Nominal output speed gear unit for 50% ED	575 1/min
Nominal output speed gear unit for 100% ED	387 1/min
Max. Devir	5.320 1/min
Nominal devir	4.300 1/min
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Sürekli açık devre akımı	6,7 A
İzolasyon koruma sınıfı	F
Güç tüketimi, fren	13 W
Motor sabiti	0,711 Nm/A
Nominal motor gücü	1.417 W
Nominal gerilim DC	325 V
Nominal akım motor	5 A
Akım tepe değeri	20 A
CE mark (see declaration of conformity)	to EU directive low-voltage devices
Depolama sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Relatif hava nemi	max %90
Koruma sınıfı	IP54
Çevre sıcaklığı	-40 ... 40 °C
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Recognized (OL)
Toplam güç aktarma atalet momenti	50,84 kgcm ²
Redüktör çıkış torku	13,8 Nm
Redüktör verimi	0,98
Fren tutma momenti	6 Nm
Frenin kütle atalet momenti	0,54 kgcm ²
Redüktörün kütle atalet momenti	0,6 kgcm ²
Rotorun kütle atalet momenti	2,6 kgcm ²
Nominal tork	3,53 Nm
Tork tepe değeri	12,2 Nm
Durma hali torku	4,74 Nm
Bükme direnci	$\leq 4,5$ Nm/arc
Müsaade edilir eksenel mil yükü	9.000 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	4.000 N
Ürün ağırlığı	9.540 g
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket