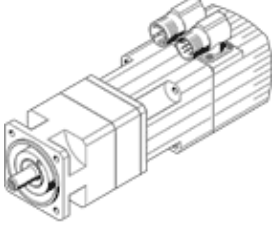


Servomotor MTR-AC-70-3S-GB

Ürün numarası: 526730

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	862 1/min
Nominal output speed gear unit for 100% ED	675 1/min
Max. Devir	11.640 1/min
Nominal devir	6.250 1/min
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Sürekli açık devre akımı	5,07 A
İzolasyon koruma sınıfı	F
Güç tüketimi, fren	11 W
Motor sabiti	0,32 Nm/A
Nominal motor gücü	913 W
Nominal gerilim DC	325 V
Nominal akım motor	4,3 A
Akım tepe değeri	10 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	8,2 kgcm ²
Redüktör çıkış torku	5,5 Nm
Redüktör verimi	0,98
Fren tutma momenti	1,5 Nm
Frenin kütle atalet momenti	0,1 kgcm ²
Redüktörün kütle atalet momenti	0,2 kgcm ²
Rotorun kütle atalet momenti	0,4 kgcm ²
Nominal tork	1,4 Nm
Tork tepe değeri	3,1 Nm
Durma hali torku	1,64 Nm
Bükme direnci	$\leq 2,3$ Nm/arc
Müsaade edilir eksenel mil yükü	4.000 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	1.200 N
Ürün ağırlığı	5.200 g
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket