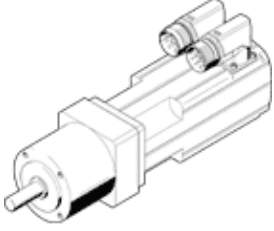


Servomotor MTR-AC-55-3S-GB

Ürün numarası: 526726

FESTO

Redüktör ve fren ile.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Torsional backlash	$\leq 0,33$ 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	1.125 1/min
Nominal output speed gear unit for 100% ED	1.100 1/min
Max. Devir	8.090 1/min
Nominal devir	6.800 1/min
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Sürekli açık devre akımı	2,15 A
İzolasyon koruma sınıfı	F
Güç tüketimi, fren	11 W
Motor sabiti	0,457 Nm/A
Nominal motor gücü	468 W
Nominal gerilim DC	325 V
Nominal akım motor	1,4 A
Akım tepe değeri	6,4 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	IP43
Çevre sıcaklığı	-40 ... 40 °C
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Recognized (OL)
Toplam güç aktarma atalet momenti	4,253 kgcm ²
Redüktör çıkış torku	2,5 Nm
Redüktör verimi	0,95
Fren tutma momenti	0,9 Nm
Frenin kütle atalet momenti	0,06 kgcm ²
Redüktörün kütle atalet momenti	0,093 kgcm ²
Rotorun kütle atalet momenti	0,2 kgcm ²
Nominal tork	0,66 Nm
Tork tepe değeri	2,8 Nm
Durma hali torku	0,98 Nm
Bükme direnci	$\leq 1,5$ Nm/arc
Müsaade edilir eksenel mil yükü	600 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	500 N
Ürün ağırlığı	2.600 g
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket