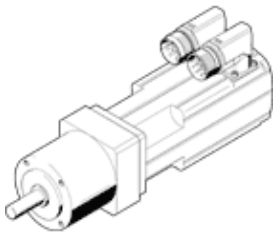


Servomotor MTR-AC-55-3S-GA

Artikelnummer: 526725

FESTO

met drijfwerk.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Verdraaispeling	$\leq 0,33$ deg
Type overbrenging	Planetaire reductiekast
Gear unit ratio	4:1
Roterende signaalopnemer (resolver)	Resolver
Temperatuurcontrole	PTC-weerstand
Nominaal toerental overbrenging bij 50% ED	1.125 1/min
Nominaal toerental overbrenging bij 100% ED	1.100 1/min
Max. toerental	8.090 1/min
Nominaal toerental	6.800 1/min
Duurstilstandstroom	2,15 A
Isolatiebeschermklasse	F
Motorconstante	0,457 Nm/A
Nominaal vermogen motor	468 W
Nominale spanning DC	325 V
Nominale stroom motor	1,4 A
Piekstroom	6,4 A
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn lage spanning
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 90%
Beschermingsgraad	IP43
Omgevingstemperatuur	-40 ... 40 °C
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Totaal gedreven traagheidsmoment	3,293 kgcm ²
Aandrijfslijtagedraaimoment	2,5 Nm
Overbrengingsrendement	0,95
Massatraagheidsmoment tandwielkast	0,093 kgcm ²
Massatraagheidsmoment rotor	0,2 kgcm ²
Nominaal draaimoment	0,66 Nm
Piekdraaimoment	2,8 Nm
Stilstanddraaimoment	0,98 Nm
Verdraaistijfheid	$\leq 1,5$ Nm/arc
Toegepaste axiale asbelasting	600 N
Toegepaste radiale asbelasting	500 N
Productgewicht	2.400 g
Elektrische aansluittechniek	Stekker