

Servomotor MTR-AC-100-5S-AA

Artikelnummer: 526735

FESTO

zonder overbrenging, zonder rem.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Roterende signaalopnemer (resolver)	Resolver
Temperatuurcontrole	PTC-weerstand
Max. toerental	4.550 1/min
Nominaal toerental	3.600 1/min
Duurstilstandstroom	8,43 A
Isolatiebeschermklasse	F
Motorconstante	1,49 Nm/A
Nominaal vermogen motor	2.396 W
Nominale spanning DC	560 V
Nominale stroom motor	4,3 A
Piekstroom	16 A
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn lage spanning
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max. 90%
Beschermingsgraad	IP54
Omgevingstemperatuur	-40 ... 40 °C
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Totaal gedreven traagheidsmoment	6,8 kgcm ²
Massatraagheidsmoment rotor	6,8 kgcm ²
Nominaal draaimoment	6,36 Nm
Piekdraaimoment	23 Nm
Stilstanddraaimoment	12,53 Nm
Toegepaste axiale asbelasting	150 N
Toegepaste radiale asbelasting	500 N
Productgewicht	9.100 g
Elektrische aansluittechniek	Stekker