

# Servomotor MTR-AC-100-5S-AB

Artikelnummer: 526736

FESTO

zonder overbrenging, met rem.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Roterende signaalopnemer (resolver)	Resolver
Temperatuurcontrole	PTC-weerstand
Max. toerental	4.550 1/min
Nominaal toerental	3.600 1/min
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Duurstilstandstroom	8,43 A
Isolatiebeschermklasse	F
Vermogensopname rem	13 W
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	7,34 kgcm <sup>2</sup>
Houdmoment rem	6 Nm
Massatraagheidsmoment rem	0,54 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment rotor	6,8 kgcm <sup>2</sup>
Nominaal draaimoment	6,36 Nm
Piekdraaimoment	23 Nm
Stilstanddraaimoment	12,53 Nm
Toegestane axiale asbelasting	150 N
Toegelaten radiale asbelasting	500 N
Productgewicht	9.700 g
Elektrische aansluittechniek	Stekker