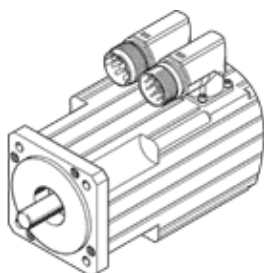


# Servomotor MTR-AC-70-3S-AB

Artikelnummer: 526728

FESTO

zonder overbrenging, met rem.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Roterende signaalopnemer (resolver)	Resolver
Temperatuurcontrole	PTC-weerstand
Max. toerental	11.640 1/min
Nominaal toerental	6.250 1/min
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Duurstilstandstroom	5,07 A
Isolatiebeschermklasse	F
Vermogensopname rem	11 W
Motorconstante	0,32 Nm/A
Nominaal vermogen motor	913 W
Nominale spanning DC	325 V
Nominale stroom motor	4,3 A
Piekstroom	10 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	0,5 kgcm <sup>2</sup>
Houdmoment rem	1,5 Nm
Massatraagheidsmoment rem	0,1 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment rotor	0,4 kgcm <sup>2</sup>
Nominaal draaimoment	1,4 Nm
Piekdraaimoment	3,1 Nm
Stilstanddraaimoment	1,64 Nm
Toegestane axiale asbelasting	75 N
Toegelaten radiale asbelasting	150 N
Productgewicht	2.200 g
Elektrische aansluittechniek	Stekker