

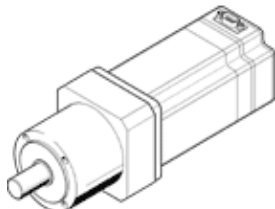
# Stappenmotor MTR-ST-87-48S-GB

Artikelnummer: 530068

FESTO

met drijfwerk en rem.

Beschikbaar tot 2008



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Verdraaispeling	$\leq 0,25$ deg
Type overbrenging	Planetaire reductiekast
Gear unit ratio	4:1
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Isolatiebeschermklasse	B
Vermogensopname rem	9 W
Nominale spanning DC	48 V
Nominale stroom motor	4,7 A
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Lagertemperatuur	-25 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	45 - 80 %
Beschermingsgraad	IP43
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Totaal gedreven traagheidsmoment	4,6 kgcm <sup>2</sup>
Aandrijfslijtagedraaimoment	23 Nm
Overbrengingsrendement	0,9
Houdmoment rem	1,4 Nm
Houdmoment motor	6,47 Nm
Massatraagheidsmoment rem	0,1 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment tandwielkast	0,52 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment rotor	4 kgcm <sup>2</sup>
Verdraaistijfheid	$\leq 5,2$ Nm/arc
Toegepaste axiale asbelasting	1.200 N
Toegepaste radiale asbelasting	950 N
Productgewicht	7.200 g
Elektrische aansluittechniek	Stekker