

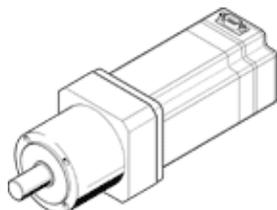
# Moteur pas-à-pas MTR-ST-87-48S-GA

N° de pièce: 530067

FESTO

avec réducteur.

Fin de série. Livrable jusqu'en 2008



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Jeu à la rotation	$\leq 0,25$ deg
Type d'engrenage	Engrenage planétaire
Gear unit ratio	4:1
Classe d'isolement	B
Tension DC nominale	48 V
Courant nominal moteur	4,7 A
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Température de stockage	-25 ... 60 °C
Humidité relative de l'air	45 - 80 %
Degré de protection	IP43
Température ambiante	0 ... 50 °C
Moment d'inertie total de la prise de force	4,52 kgcm <sup>2</sup>
Couple de la prise de force du réducteur	23 Nm
Rendement du réducteur	0,9
Couple de maintien moteur	23,29 Nm
Moment d'inertie du réducteur	0,52 kgcm <sup>2</sup>
Moment d'inertie du rotor	4 kgcm <sup>2</sup>
Rigidité en torsion	$\leq 5,2$ Nm/arc
Charge axiale admissible sur l'arbre	1.200 N
Charge radiale admissible sur l'arbre	950 N
Poids du produit	6.400 g
Connectique électrique	Connecteur mâle