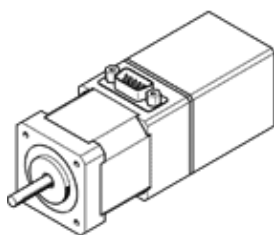


# Moteur pas-à-pas EMMS-ST-42-S-SB

N° de pièce: 549406

FESTO

Sans réducteur, avec frein.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Angle de pas (pas entier)	1,8 deg
Tolérance d'angle de pas	±5%
Tension de service DC frein	24 V
Classe d'isolement	B
Puissance absorbée frein	8 W
Tension DC nominale	48 V
Courant nominal moteur	1,8 A
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	45 - 80 %
Degré de protection	IP54
Température ambiante	-10 ... 50 °C
Agrément	C-Tick
Moment d'inertie total de la prise de force	0,095 kgcm <sup>2</sup>
Couple de maintien frein	0,4 Nm
Couple de maintien moteur	0,5 Nm
Moment d'inertie du frein	0,013 kgcm <sup>2</sup>
Moment d'inertie du rotor	0,082 kgcm <sup>2</sup>
Charge axiale admissible sur l'arbre	7 N
Charge radiale admissible sur l'arbre	20 N
Poids du produit	540 g
Connectique électrique	Connecteur mâle