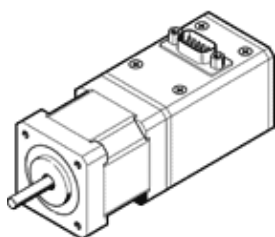


Moteur pas-à-pas MTRE-ST-42-48S-AB

N° de pièce: 530060

FESTO

à contrôleur intégré et 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
Plage de tension de service CC	24 ... 48 V
Classe d'isolement	B
Puissance absorbée frein	6 W
Tension DC nominale	48 V
Courant nominal moteur	1,2 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	IP54
Température ambiante	0 ... 50 °C
Agrément	C-Tick
Moment d'inertie total de la prise de force	0,07 kgcm ²
Couple de maintien frein	0,4 Nm
Couple de maintien moteur	0,34 Nm
Moment d'inertie du frein	0,002 kgcm ²
Moment d'inertie du rotor	0,068 kgcm ²
Charge axiale admissible sur l'arbre	7 N
Charge radiale admissible sur l'arbre	18 N
Poids du produit	550 g
Connectique électrique	Connecteur mâle