

Vireur ERMO-12-ST-E

Code article: 3008525

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	12
Structure de construction	vireur électrique avec réducteur intégré
Position de montage	Indifférente
Mode de fixation	Avec taraudage
Angle de rotation	sans fin
Rapport de transmission	9:1
Couple de torsion nominal	0.15 Nm
Régime nominal	100 1/min
Vitesse max. à 90°	200 1/min
Energie d'impact aux fins de course	0.00002 J
Jeu en torsion	0.2 deg
Répétabilité	±0,05 °
Force axiale max.	180 N
Force radiale max.	200 N
Moment d'inertie de masse admis	0.0003 kgm ²
Poids du produit	475 g
Angle de pas pour pas entier	1.8 deg
Tolérance d'angle de pas	±5 %
Moment d'inertie de masse JO	0.0079 kgcm ²
Facteur de marche	100%
Tension de service nominale CC	24 V
Courant nominal du moteur	0.8 A
Classe de protection d'isolation	B
Type de moteur	Moteur pas à pas
Indicateur de position du rotor	Codeur incrémentiel
Interface de l'indicateur de position du rotor	RS422 TTL canaux AB + index zéro
Principe de mesure de l'indicateur de position du rotor	Optique
Connectique électrique	Connecteur mâle
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS

Caractéristiques	Valeur
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Rayon de courbure, câblage fixe	60 mm
Code d'interface, base	E8-35
Degré de protection	IP40
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Température ambiante	0 °C...50 °C
Humidité relative de l'air	0 - 85 % sans condensation
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du flasque	Alliage d'aluminium corroyé anodisé
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé