

# Vireur ERMO-25-ST-E

Code article: 3008527

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	25
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	2.5 Nm
Régime nominal	66 1/min
Vitesse max. à 90°	150 1/min
Energie d'impact aux fins de course	0.00016 J
Jeu en torsion	0.2 deg
Répétabilité	±0,05 °
Force axiale max.	350 N
Force radiale max.	450 N
Moment d'inertie de masse admis	0.0065 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	1350 g
Angle de pas pour pas entier	1.8 deg
Tolérance d'angle de pas	±5 %
Moment d'inertie de masse JO	0.114 kgcm <sup>2</sup>
Facteur de marche	100%
Tension de service nominale CC	24 V
Tension de service CC Frein	24 V
Puissance absorbée du frein	8 W
Couple de maintien du frein	2.5 Nm
Moment d'inertie du frein	0.013 kgcm <sup>2</sup>
Courant nominal du moteur	3 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

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Connectique électrique	Connecteur mâle
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Code d'interface, base	E8-55
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