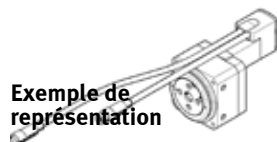


Vireur ERMO-12

N° de pièce: 2954695

FESTO

avec moteur pas à pas et réducteur intégré.



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Taille	12
Conception	Actionneur rotatif électromécanique Avec réducteur intégré
Position de montage	indifférent
Mode de fixation	taraudé
Angle de rotation	ininterrompu
Rapport de réduction	9:1
Couple nominal	0,15 Nm
Vitesse de rotation nominale	100 1/min
Max. speed at 90°	200 1/min
Energie d'impact en fin de course	0,00002 J
Jeu à la rotation	0,2 deg
Répétitivité	±0,05 °
Force axiale max.	180 N
Force radiale max.	200 N
Moment d'inertie admissible	0,0003 kgm ²
Poids du produit	475 g
Angle de pas (pas entier)	1,8 deg
Tolérance d'angle de pas	±5 %
Moment d'inertie JO	0,0079 kgcm ²
Facteur de marche	100 %
Tension de service nominale CC	24 V
Courant nominal moteur	0,8 A
Classe d'isolement	B
Type de moteur	Moteur pas-à-pas
Codeur de position de rotor	Codeur incrémental
Interface du capteur de position du rotor	RS422 TTL Canal AB + index zéro
Principe de mesure du capteur de position du rotor	optique
Connectique électrique	Connecteur mâle
Agrément	RCM Mark
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
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 ... 60 °C
Température ambiante	0 ... 50 °C
Humidité relative de l'air	0 - 85 % sans condensation

Caractéristique	Valeur
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau flasque	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé