

Vérin électrique EPCO-40- -

Code article: 1472887

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	40
Course	50 mm...400 mm
Réserve de course	0 mm
Jeu axial d'inversion	0,1 mm
Angle de pas pour pas entier	1.8 deg
Tolérance d'angle de pas	±5 %
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	1 deg
Position de montage	Indifférente
Type de moteur	Moteur pas à pas
Structure de construction	Vérin électrique avec vis à billes
Type de vis	Vis à billes
Accélération max.	10 m/s ²
Répétabilité	±0,02 mm
Facteur de marche	100%
Classe de protection d'isolation	B
Tension de service nominale CC	24 V
Courant nominal du moteur	4.2 A
Certification	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
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
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Humidité relative de l'air	0 - 85 % sans condensation
Degré de protection	IP40
Température ambiante	0 °C...50 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.0004 J
Connectique électrique	Connecteur mâle

Caractéristiques	Valeur
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau d'écrou de broche	Acier
Matériau vis	Acier à roulement
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse