

# vérin électrique

## EPCO-40- -

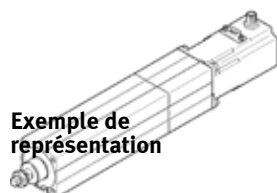
N° de pièce: 1472887

Produit de fin de série

FESTO

est un vérin linéaire mécanique avec tige de piston et moteur pas à pas fixe.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2025. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Exemple de représentation

## Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Taille	40
Course	50 ... 400 mm
Réserve de course	0 mm
Jeu axial	0,1 mm
Angle de pas (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	indifférent
Type de moteur	Moteur pas-à-pas
Conception	Vérin électrique avec vis à billes
Type de vis	Vis à billes
Accélération max.	10 m/s <sup>2</sup>
Répétitivité	±0,02 mm
Facteur de marche	100 %
Classe d'isolement	B
Tension de service nominale CC	24 V
Courant nominal moteur	4,2 A
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
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
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air	0 - 85 % sans condensation
Degré de protection	IP40
Température ambiante	0 ... 50 °C
Energie d'impact en fin de course	0,0004 J
Connectique électrique	Connecteur mâle
Mode de fixation	taraudé avec accessoires
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium anodisé lisse

Caractéristique	Valeur
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé lisse
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau écrou de broche	Acier
Matériau broche	Acier à roulement
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé lisse