

Module préhenseur pivotant EHMD-40-RE-GE

Code article: 4788875

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	40
Angle de rotation	sans fin
Course par mors de pince	5 mm
Plage de course réglable par mors de pince	0 mm...5 mm
Nombre de mors de pince	2
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Vireur électrique pince électrique
Détection de position	Rotation : codeur moteur Préhension : codeur moteur
Fonction de la pince	Parallèle
Type de moteur	Moteur pas à pas
Référencement	Rotation : indexation codeur Préhension : bloc de butée fixe
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
Vitesse de rotation de sortie max.	240 1/min
Facteur de marche	100%
Classe de protection d'isolation	B
Courant nominal du moteur	0,9 A
Note sur le courant nominal du moteur	0,5 A pour unité de préhension
Tension nominale CC	24 V
Certification	RCM Mark
Marquage KC	KC-CEM
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
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 85 %
Degré de protection	IP20

Caractéristiques	Valeur
Température ambiante	0 °C...40 °C
Plage de forces de préhension par mors de pince	7 N...35 N
Couple de sortie maximal	0.3 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	0.7 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	1.5 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	0.7 Nm
Poids du produit	681 g
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, connectique	Plan de pose F1
Mode de fixation	Avec rainure en queue d'aronde
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Renforcé de polyamide
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé