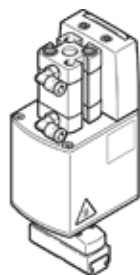


# Module préhenseur pivotant EHMD-40-RE-GP

N° de pièce: 4790698

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	40
Angle de rotation	ininterrompu
Course par mors de pince	5 mm
Nombre de mors de pince	2
Position de montage	indifférent
Conception	vireur électrique pince pneumatique
Détection de position	Rotation : codeur moteur Préhension : rainure pour capteur de proximité
Fonction de préhension	Parallèle
Type de moteur	Moteur pas-à-pas
Référencement	Rotation : index codeur
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
Pression de service	1,5 ... 8 bar
Vitesse de sortie max.	240 1/min
Facteur de marche	100 %
Classe d'isolement	B
Courant nominal moteur	0,9 A
Tension DC nominale	24 V
Agrément	RCM Mark
Symbole KC	KC-EMV
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
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 85 %
Degré de protection	IP20
Température ambiante	0 ... 40 °C
Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	25 N
Plage de forces de préhension par mors de pince	5 ... 35 N
Couple de sortie max.	0,3 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	0,7 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	1,5 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	0,7 Nm
Poids du produit	577 g
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	Schéma de connexion F1
Mode de fixation	avec rainure en queue d'aronde
Raccord pneumatique	QS-4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	PA
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé