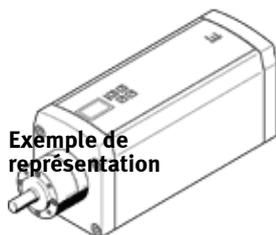


unité motrice MTR-DCI-62

N° de pièce: 533754

FESTO



Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Mode de fonctionnement du contrôleur	Etage de puissance PWM-MOSFET
Type d'engrenage	Engrenage planétaire
Codeur de position de rotor	Codeur incrémental
Principe de mesure du capteur de position du rotor	optique
Fonction de protection	Surveillance I ² t Surveillance de température Surveillance de courant Détection de coupure de tension Surveillance d'erreur de poursuite Détection de fin de course logicielle
Surveillance de la température	Capteur de température absolue en silicium Déconnexion en cas de surchauffe
Vitesse de rotation max.	3.400 1/min
Vitesse de rotation nominale	3.400 1/min
Classe d'isolement	F
Puissance nominale du moteur	316,8 W
Tension DC nominale	48 V
Courant nominal moteur	6,19 A
Interface de paramétrage	RS232 (9600 Baud)
Courant de crête	20 A
Variations de tension admissibles	-10 % / +5 %
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Classe de résistance à la corrosion KBK	0
Température de stockage	-25 ... 60 °C
Humidité relative de l'air	0 - 95 % sans condensation
Degré de protection	IP54
Température ambiante	0 ... 50 °C
Agrément	C-Tick
Mode de fixation	au choix : vissable bloqué
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone