

Module roto-linéaire EHMB-32-100

Code article: 1098558

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Ø du pignon d'attaque	12 mm
Course utile	0 mm...100 mm
Taille	32
Angle de rotation	sans fin
Division de la courroie crantée	5 mm
Position de montage	Indifférente
Type de réducteur	Réducteur à courroie crantée
Structure de construction	Module roto-linéaire électrique avec courroie crantée
Rapport de transmission	3:1
Détection de position	pour capteurs inductifs
Vitesse de rotation de sortie max.	300 1/min
Vitesse d'entrée max.	900 1/min
Vitesse maximale max.	1.5 m/s
Répétabilité	± 0,03°
Niveau de pression sonore	51 dB(A)
Note sur le niveau de pression acoustique	avec capot : 53 [dB(A)]
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Moment d'inertie de masse	10000 kgcm ²
Couple de sortie maximal	20 Nm
Couple moteur max.	6.7 Nm
Poussée max. Fx	750 N
Couple moteur à vide	0.5 Nm
Valeur indicative de charge utile, horizontal	8000 g
Valeur indicative de charge utile, verticale	15000 g
Poids du produit	6112 g
Masse déplacée	1658 g
Matériau arbre de sortie	Acier
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du flasque	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau d'arbre d'entraînement	Acier inoxydable fortement allié

Caractéristiques	Valeur
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau de construction	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau support	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau courroie crantée	Polychloroprène avec fibre de verre