

Codeur incrémental à axe creux BHID

Particularités

- Codeur à axe creux grand diamètre de 110 mm
- Boîtier robuste en aluminium
- Boîtier de raccordement



Données générales

Tensions d'alimentation	5 VDC \pm 10% (05A) 9 - 26 VDC (25W)
Consommations max. (sans charge)	typ. 100 mA (pour 5 VDC) (05A) typ. 100 mA (pour 24 VDC) (25W)
Nombre d'impulsions	voir références de commande
Fréquence limite fmax.	120 kHz

Données mécaniques

Vitesse max.	3'500 t/min
Moment d'inertie	typ. 102 x 10 ⁻⁴ kgm ²
Couple d'utilisation	typ. 50 cNm (à temp. de fonctionnement)
Classe de protection max.	axe: IP 54 boîtier: IP 54
Matériau	boîtier: aluminium
Poids	env. 8'600 g

Conditions ambiantes

Plage de température	-20...+85 °C
Humidité (ambiante)	max. 95% d'humidité relative sans condensation
Vibration	IEC 60068-2-6 (\leq 100 m/s ² / 55 - 2'000 Hz)
Choc	IEC 60068-2-27 (\leq 2'000 m/s ² / 16 ms)

Références de commande

BHID 6ED16 **KK L.20**

Raccordement
L Boîte à bornes

Nombres d'impulsions standard
1024
4000

Plages de tension, Signaux de sortie

05A 5 VDC complémenté
25W 9 - 26 VDC push-pull, complémenté, protégé contre court-circuits

Accessoires

Dispositif anti-rotation inclus dans la livraison

Repérage du bornier

pour raccordement **L**
05A (5 VDC complémenté)
25W (9 - 26 VDC push-pull, complémenté, protégé contre courts-circuits)

Bornes	Signaux
K1	CHA
K1	CHA inv.
K2	CHB
K2	CHB inv.
K0	CHN
K0	CHN inv.
+	+Vs
-	0V
blindage	blindage relié au boîtier



Dimensions

1

