

Codeur à axe creux incrémental BHID 6E

AUDIN Composants & système d'automatisme

7 bis rue de Tinqueux - 51100 REIMS - France

Tel. 03 26 04 20 21 • Fax 03 26 04 28 20 • <http://www.audin.fr> • E-mail info@audin.fr

Particularités

- Codeur à grand axe creux de \varnothing 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. typ. 100 mA (à 5 VDC) (**05A**)
(sans charge) typ. 100 mA (à 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. 102×10^{-4} kgm²

Couple d'utilisation typ. 50 cNm
(à temp. de fonctionnement)

Classe de protection max. axe: IP 64
boîtier: IP 64

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
(≤ 100 m/s² / 55 - 2'000 Hz)

Choc IEC 60068-2-27
($\leq 2'000$ m/s² / 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, protégé contre
courts-circuits

Accessoires

Dispositif anti-rotation inclus dans la livraison

Repérage du bornier

pour raccordement L

05A (5 VDC complémenté)

25W (8 - 30 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 flasque



Dimensions

1

