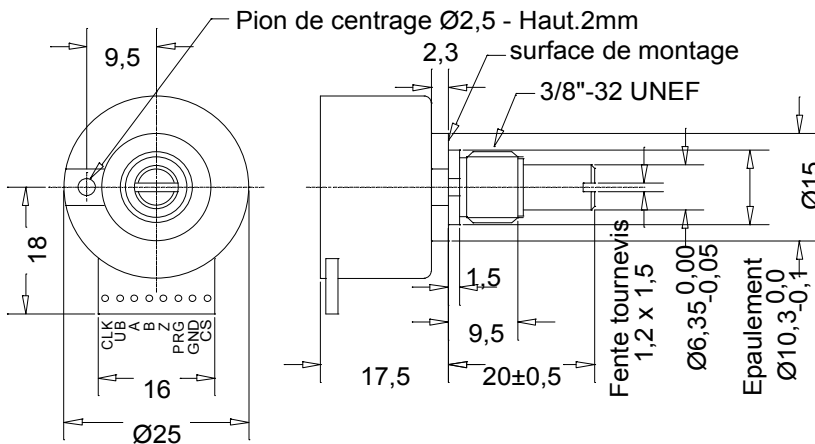


# MIB25

## CODEUR INCRÉMENTAL A EFFET HALL



### Connexion

- **CLK** : Horloge.
- **A** : Canal A.
- **Z** : Index.
- **GND** : Masse.
- **UB** : Alimentation.
- **B** : Canal B.
- **PROG** : Programmation.
- **CS** : Chip select, actif à 0.

- **Prix avantageux**
- **Technologie sans contact**
- **Résolution de 256 points/tour.**
- **Signal de référence**
- **Compatibilité sortie TTL**
- **Alimentation 5 VDC (3,3 V sur demande)**

### Caractéristiques électriques

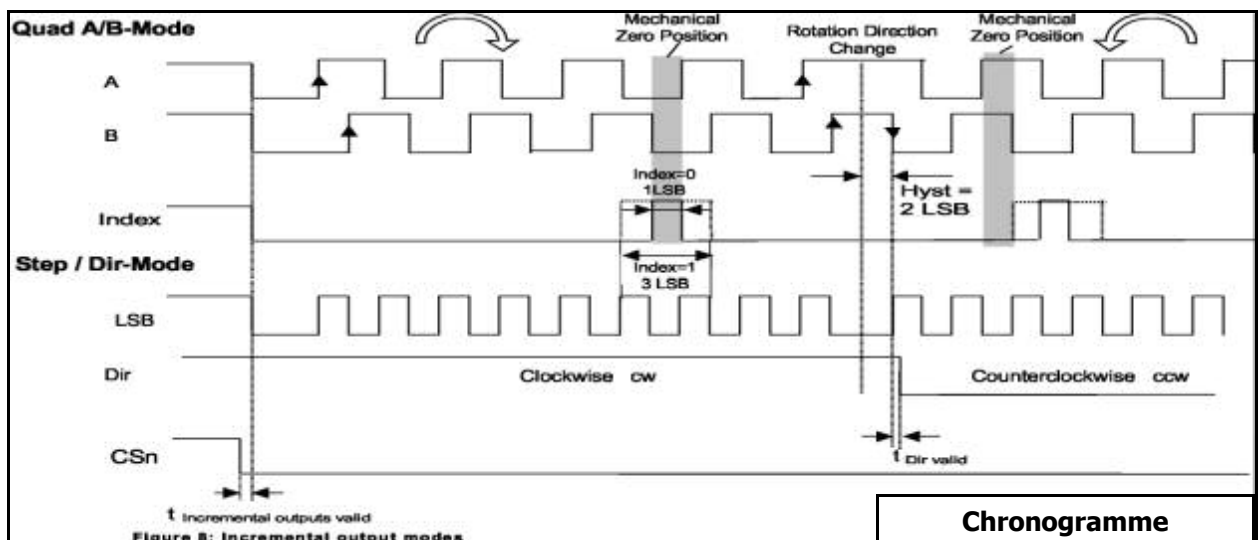
Résolution	256 points/tour
Sorties	A, B, Z
Niveau de sortie	Compatible TTL
Hystérésis	2 incréments (0,7°)
Fréquence max.	10 kHz
Tension d'alimentation	4,5 V < VDC < 5,5 V
Consommation	<25 mA

### Caractéristiques mécaniques

Durée de vie	10 millions de manoeuvres
Angle mécanique	360° (sans butée)
Guidage	Palier lisse
Vitesse de rotation maximale	Env. 400 tr/min
Couple de serrage	1 Nm
Poids	Env. 22 g

### Caractéristiques environnementales

Température de service et de stockage	-40°C ... +125°C
Matériaux boîtier / axe / canon fileté	Plastique renforcé de fibre de verre / acier inox / laiton
Étanchéité	IP40
Accessoires de montage (fournis)	Écrou 6 pans – 14 mm, rondelle éventail.



### Exemple de références :

- MIB25-6,0.256.5.BZ.TTL (MIB25 avec axe Ø 6, résolution 1024 par quadrature, alim. 5 V, canaux A-B-Index, sortie TTL.)
- MIB25-6,35.256.5.BZ.TTL (MIB25 identique à celui ci dessus à l'exception d'un axe de Ø 6,35)