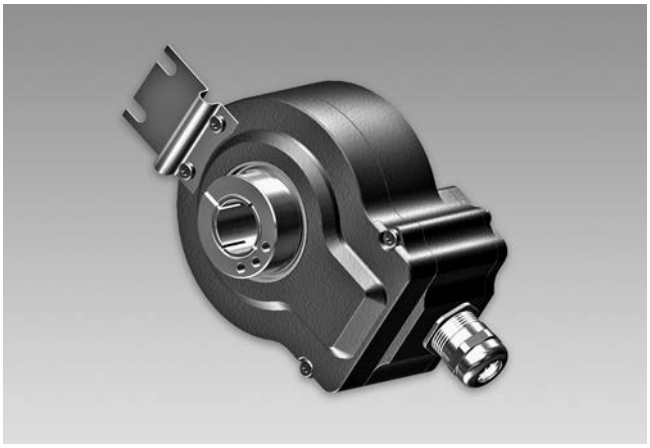
Codeurs incrémentaux

Axe conique ø17 mm (1:10)

250...2500 impulsions par tour

HOG 75 K



HOG 75

Points forts

- **Axe conique ø17 mm (1:10)**
- **Détection optique**
- **Boîtier aluminium, compact et robuste**
- **Bornes de raccordement**
- **Etage de sortie HTL ou TTL**
- **Etage de sortie TTL avec régulateur UB 9...26 VDC**
- **Résistance exceptionnelle aux vibrations**
- **Paliers hybrides pour une durée de vie prolongée (HOG 75 KC)**

Caractéristiques électriques

Alimentation	9...26 VDC 5 VDC ±5 %
Courant de service à vide	≤100 mA
Impulsions par tour	250...2500
Mode de déphasage	90° ±20°
Période	40...60 %
Signal de référence	Top zéro, largeur 90°
Principe de détection	Optique
Fréquence de sortie	≤120 kHz
Signaux de sortie	K1, K2, K0 + compléments
Etage de sortie	HTL TTL/RS422
Immunité	EN 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-3
Certificats	CE, Certification UL/E256710

Caractéristiques mécaniques

Taille (bride)	ø75 mm
Type d'axe	ø17 mm (axe conique 1:10)
Charge	≤80 N axiale ≤150 N radiale
Protection DIN EN 60529	IP 56
Vitesse de rotation	≤12000 t/min (mécanique)
Couple de démarrage	≤4 Ncm
Moment d'inertie rotor	180 gcm²
Matières	Boîtier: aluminium Axe: inox
Température d'utilisation	-30...+85 °C
Résistance	IEC 60068-2-6 Vibrations 48 g, 10-2000 Hz IEC 60068-2-27 Choc 200 g, 6 ms
Protection contre les explosions	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc (gaz) II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc (poussière)
Raccordement	Bornes de raccordement
Poids	860 g

· Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques. ·

Codeurs incrémentaux
Axe conique ø17 mm (1:10)
250...2500 impulsions par tour

HOG 75 K

Références de commande

HOG75K | **C** | | **DN** | | | | | | **17K** |

Diamètre de l'axe
17K Axe conique ø17 mm (1:10)

Alimentation / Sortie
CI 9...26 VDC / Étage de sortie HTL (C) avec signaux inversés
TTL 5 VDC / Étage de sortie TTL avec signaux inversés
R 9...26 VDC / Étage de sortie TTL avec signaux inversés

Impulsions - voir tableau

Signaux de sortie
DN K1, K2, K0

Type d'axe
C Avec hybride palier

Nombre d'impulsions

250	500	720	1200	2048
256	512	1024	1250	2500

Autres impulsions sur demande.

Accessoires

Connecteurs et câbles	
HEK 8	Câble de détecteur pour codeur
Accessoires de montage	
11077087	Kit de montage et de démontage
11043628	Butoir anti-rotation M6, longueur 67-70 mm
11004078	Butoir anti-rotation M6, longueur 120-130 mm (abrégeable ≥71 mm)
11002915	Butoir anti-rotation M6, longueur 425-460 mm (abrégeable ≥131 mm)
11054917	Butoir anti-rotation M6 isolée, longueur 67-70 mm
11072795	Butoir anti-rotation M6 isolée, longueur 120-130 mm (abrégeable ≥71 mm)
11082677	Butoir anti-rotation M6 isolée, longueur 425-460 mm (abrégeable ≥131 mm)
11077197	Kit de montage dispositif anti-rotation (M6) et ruban de mise à la terre
Accessoire pour diagnostique	
11075858	Appareil d'analyse pour codeurs HENQ 1100

· Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques. ·

Codeurs incrémentaux

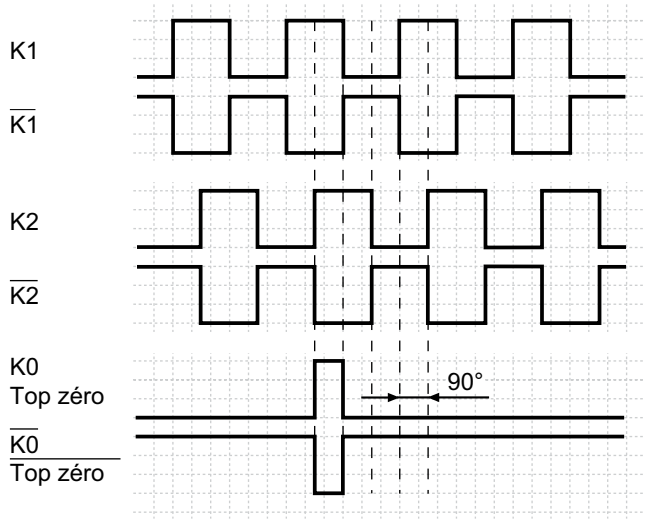
Axe conique ø17 mm (1:10)

250...2500 impulsions par tour

HOG 75 K

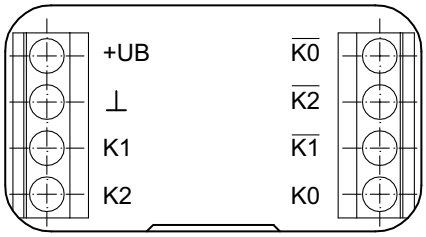
Signaux de sortie

En case de sens de rotation positif



Affectation des bornes

Vue A - Bornes de raccordement



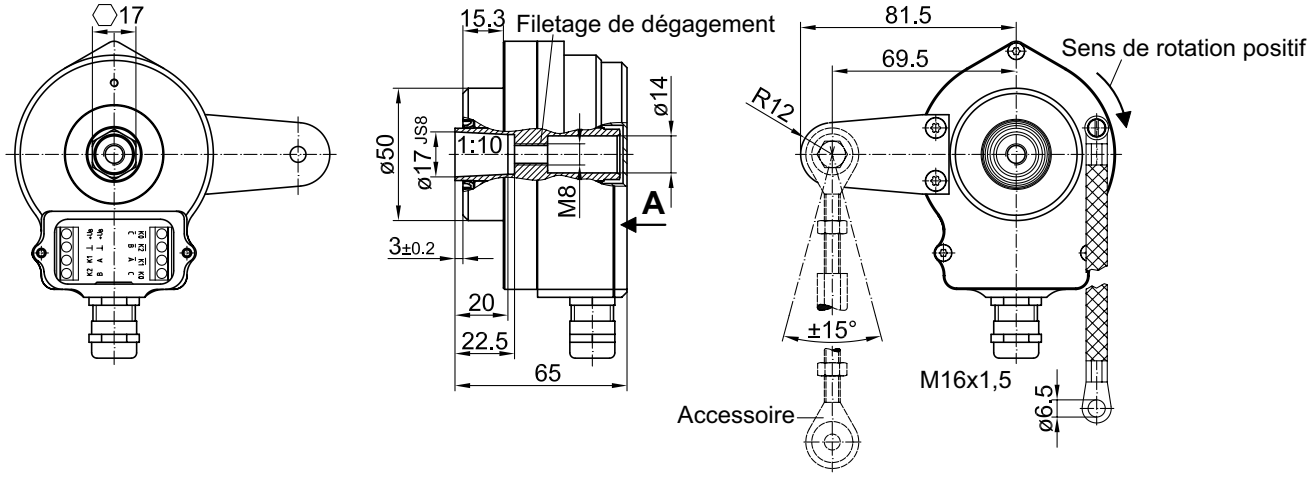
Description du raccordement

+UB	Alimentation (pour l'appareil)
⊥; ⏚; GND; 0 V	Borne de masse (pour les signaux)
⏚; ⏚	Borne de terre (boîtier)
K1; A; A+	Signal de sortie voie 1
$\overline{K1}$; $\overline{A}$; A-	Signal de sortie voie 1 inversé
K2; B; B+	Signal de sortie voie 2 (90° angulairement décalée voie 1)
$\overline{K2}$; $\overline{B}$; B-	Signal de sortie voie 2 (90° angulairement décalée voie 1) inversé
K0; C; R; R+	Top zèro (signal de référence)
$\overline{K0}$; $\overline{C}$; $\overline{R}$; R-	Top zèro (signal de référence) inversé
dnu	Non utilisé

· Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

HOG 75 K

Dimensions



· Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.