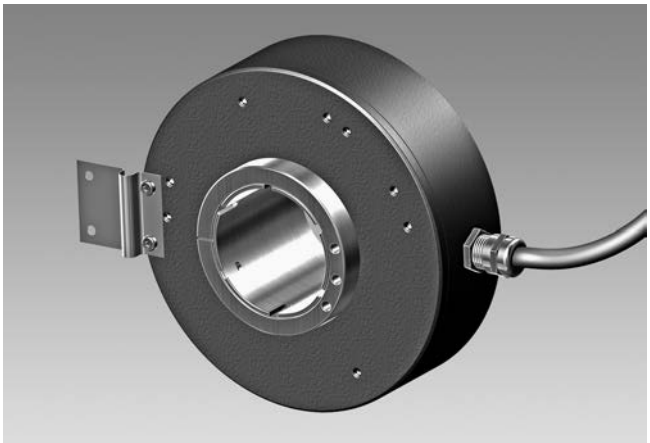
Codeurs incrémentaux

Axe creux traversant ø30...45 mm

600...1200 impulsions par tour

HOG 12



HOG 12

Points forts

- **Axe creux traversant ø30...45 mm**
- **Détection optique**
- **Boîtier léger mais robuste**
- **Etage de sortie HTL ou TTL**
- **Etage de sortie TTL avec régulateur UB 9...26 VDC**

Caractéristiques électriques

Alimentation	9...26 VDC 5 VDC ±5 %
Courant de service à vide	≤100 mA
Impulsions par tour	600...1200
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)	ø125 mm
Type d'axe	ø30...45 mm (traversant)
Charge	≤30 N axiale ≤40 N radiale
Protection DIN EN 60529	IP 54
Vitesse de rotation	≤6000 t/min (mécanique)
Couple en fonctionn. typ.	10 Ncm
Moment d'inertie rotor	1,3 kgcm²
Matières	Boîtier: aluminium anodisé Axe: inox
Température d'utilisation	-30...+85 °C
Résistance	IEC 60068-2-6 Vibrations 10 g, 10-2000 Hz IEC 60068-2-27 Choc 100 g, 6 ms
Raccordement	Câble 1 m
Poids	1 kg

· Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

HOG 12

Références de commande

Codeur incrémental

HOG12 DN | | | | | | | |

Diamètre de l'axe
- 30H7 Axe creux traversant ø30 mm
- 38H7 Axe creux traversant ø38 mm
- 40H7 Axe creux traversant ø40 mm
- 45H7 Axe creux traversant ø45 mm

Alimentation / Sortie
- CI 9...26 VDC / Étage de sortie HTL (C) avec signaux inversés
- T 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

Nombre d'impulsions

600	1024	1200

Autres impulsions sur demande.

Accessoires

Accessoire pour diagnostique

11075858	Appareil d'analyse pour codeurs HENQ 1100

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

Codeurs incrémentaux

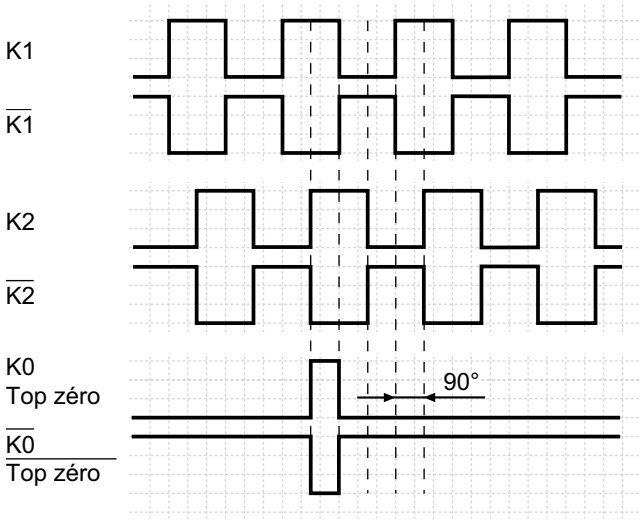
Axe creux traversant ø30...45 mm

600...1200 impulsions par tour

HOG 12

Signaux de sortie

En case de sens de rotation positif



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

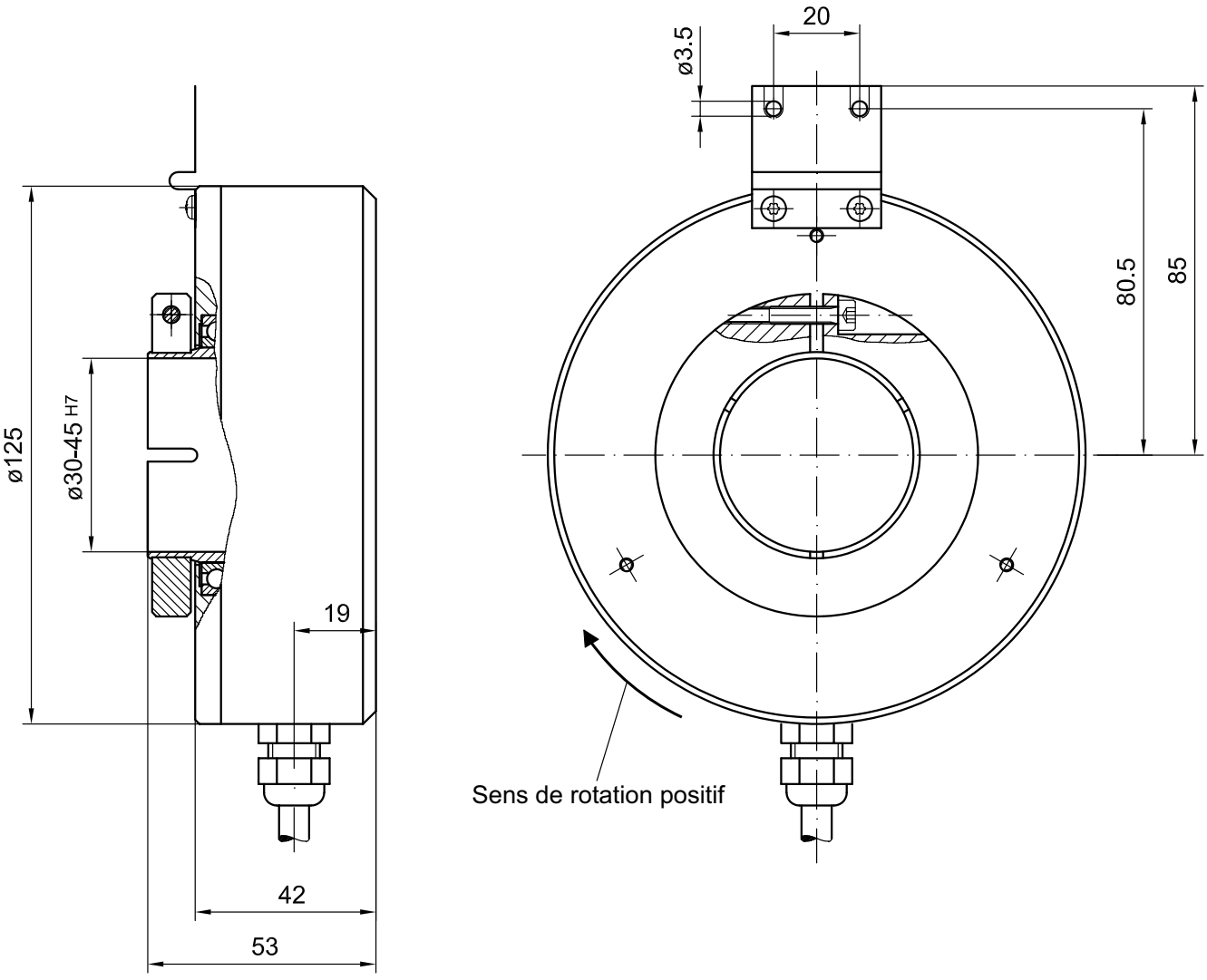
Affectation des bornes

Affectation des câbles de raccordement

Couleur de fil	Désignation
Rouge	+UB
Bleu	⊥
Blanc	K1
Brun	$\overline{K1}$
Vert	K2
Jaune	$\overline{K2}$
Gris	K0
Rose	$\overline{K0}$

· Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Dimensions



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