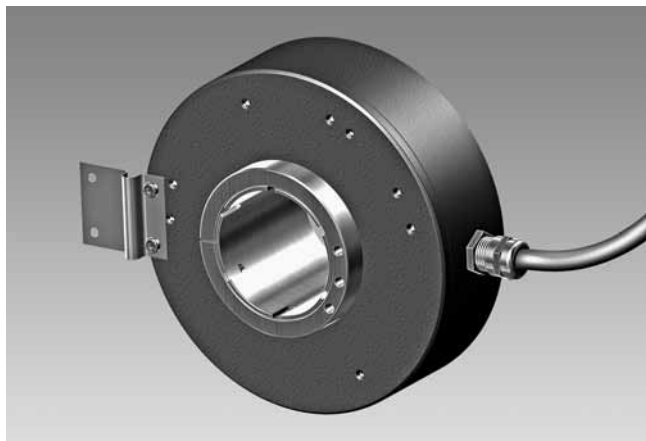


# Codeurs incrémentaux

Axe creux traversant  $\varnothing 30$  à  $\varnothing 45$  mm  
Résolution 600 ou 1024 impulsions

## HOG 12



HOG 12

### Caractéristiques électriques

Alimentation	5 VDC $\pm 5$ % 9...26 VDC
Consommation à vide	$\leq 100$ mA
Résolution (imp/tour)	600...1024
Mode de déphasage	$90^\circ \pm 20^\circ$
Période	40...60 %
Signal de référence	Top zéro, largeur $90^\circ$
Principe de détection	Optique
Fréq. de commutation	$\leq 120$ kHz
Signaux de sortie	K1, K2, K0 + compléments
Étage de sortie	TTL/RS422 HTL (driver de puissance)
Immunité	DIN EN 61000-6-2
Emission	DIN EN 61000-6-4
Conformité	Certification UL/E256710

### Points forts

- Axe creux traversant  $\varnothing 30$  à  $45$  mm
- Détection optique
- Boîtier léger mais robuste
- Étage de sortie TTL et alimentation 9...26 VDC
- Niveau logique HTL avec Power Linedriver

### Caractéristiques mécaniques

Dimensions (bride)	$\varnothing 125$ mm
Type d'axe	$\varnothing 30$ ...45 mm (traversant)
Charge	$\leq 30$ N axial $\leq 40$ N radial
Indice de protection DIN EN 60529	IP 54
Vitesse de rotation	$\leq 6000$ t/min (Mécanique)
Couple en fonctionn. typ.	10 Ncm
Moment d'inertie rotor	1,3 kgcm <sup>2</sup>
Matières	Boîtier: aluminium anodisé Axe: inox
Température d'utilisation	$-30$ ... $+85$ °C
Résistance	IEC 60068-2-6 Vibration 10 g, 10-2000 Hz IEC 60068-2-27 Choc 100 g, 6 ms
Raccordement	Câble 1 m
Poids	1 kg

# Codeurs incrémentaux

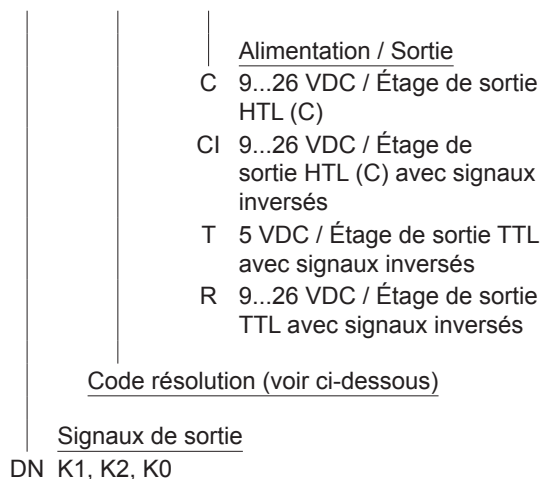
Axe creux traversant  $\varnothing 30$  à  $\varnothing 45$  mm  
Résolution 600 ou 1024 impulsions

HOG 12

## Références de commande

### Codeur incrémental

HOG 12 **DN**



## Accessoires

### Accessoire pour diagnostic

HENQ 1100 Appareil de contrôle pour codeurs

## Code résolution (Nombre d'impulsions/tour)

600 | 1024 | 1200

Autres résolutions sur demande.

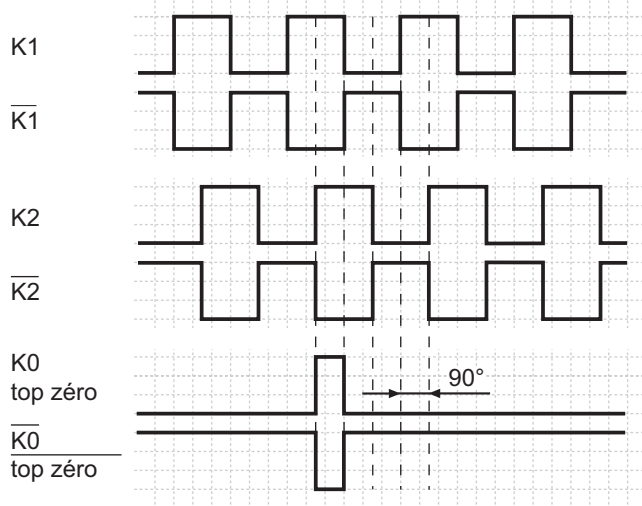
# Codeurs incrémentaux

Axe creux traversant  $\varnothing 30$  à  $\varnothing 45$  mm  
Résolution 600 ou 1024 impulsions

## HOG 12

### Signaux de sortie

Sens de rotation positif



### Affectation des bornes

#### Affectation des fils du câble

Couleur	Désignation
rouge	+UB
bleu	GND
blanc	K1
brun	$\overline{K1}$ (K1 inv.)
vert	K2
jaune	$\overline{K2}$ (K2 inv.)
gris	K0 (top zéro)
rose	$\overline{K0}$ (top zéro inv.)

# Codeurs incrémentaux

Axe creux traversant  $\varnothing 30$  à  $\varnothing 45$  mm  
Résolution 600 ou 1024 impulsions

HOG 12

## Dimensions

