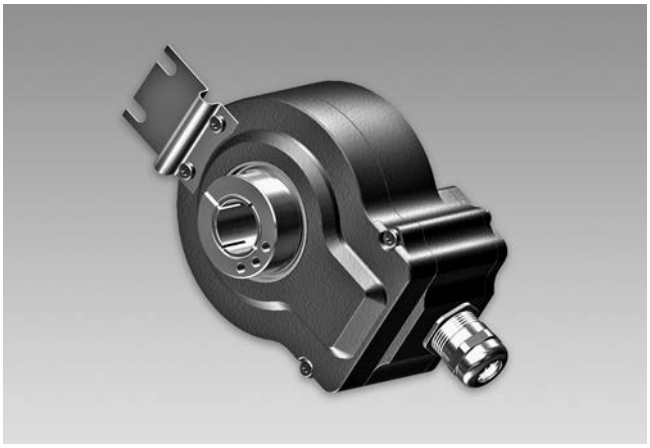
Codeurs sinus

Axe creux traversant ø14...26 mm

Périodes par tour 720…5000

HOGS 75



HOGS 75

Points forts

- **Boîtier aluminium, compact et robuste**
- **Bornes de raccordement**
- **Signaux de sortie SinCos 1 Vcc**
- **Onde harmonique faibles (technologie LowHarmonics brevetée)**
- **Résistance exceptionnelle aux vibrations**
- **Paliers hybrides pour une durée de vie prolongée (HOGS 75 C)**

Option

- **Sortie directe par câble**

Caractéristiques électriques

Alimentation	5 VDC ±10 % 9...26 VDC
Courant de service à vide	≤90 mA
Périodes par tour	720...5000
Signal de référence	Top zéro, largeur 90°
Principe de détection	Optique
Signaux de sortie	K1, K2, K0 + compléments
Etage de sortie	SinCos 1 Vcc
Différence d'amplitude SinCos	≤20 mV
Onde harmonique typ.	-50 dB
Tension d'offset	≤20 mV
Bande passante	200 kHz (-3 dB)
Immunité	EN 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-3
Certificats	CE, Certification UL/E256710

Caractéristiques mécaniques

Taille (bride)	ø75 mm
Type d'axe	ø14...26 mm (traversant)
Charge	≤80 N axiale ≤150 N radiale
Protection DIN EN 60529	IP 56
Vitesse de rotation	≤10000 t/min (mécanique)
Couple de démarrage	≤4 Ncm
Moment d'inertie rotor	180 gcm²
Matières	Boîtier: aluminium Axe: inox
Température d'utilisation	-20...+70 °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	580 g

· Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

HOGS 75

Références de commande

HOGS75 [ ][ ] **DN** [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Type de montage
- KLR A Bague de serrage de chant (côté entraînement)
- KLR B Bague de serrage en arrière

Diamètre de l'axe
- 12H7 Axe creux traversant ø12 mm
- 14H7 Axe creux traversant ø14 mm
- 16H7 Axe creux traversant ø16 mm
- 18H7 Axe creux traversant ø18 mm
- 19H7 Axe creux traversant ø19 mm
- 20H7 Axe creux traversant ø20 mm
- 22H7 Axe creux traversant ø22 mm
- 24H7 Axe creux traversant ø24 mm
- 25H7 Axe creux traversant ø25 mm
- 26H7 Axe creux traversant ø26 mm

Alimentation
- \- 5 VDC
- R 9...26 VDC

Périodes - voir tableau

Signaux de sortie
- DN K1, K2, K0 + compléments

Type d'axe

Roulements à billes standards
- C Avec hybride palier (seulement avec diamètre de l'axe 16 mm et bague de serrage de chant)

Périodes

720	1024	2048	5000

Accessoires

Connecteurs et câbles	
HEK 8	Câble de détecteur pour codeur
Accessoires de montage	
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)
Accessoire pour diagnostique	
11075858	Appareil d'analyse pour codeurs HENQ 1100
11075880	Appareil d'analyse pour codeurs HENQ 1100 avec un accu

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

Codeurs sinus

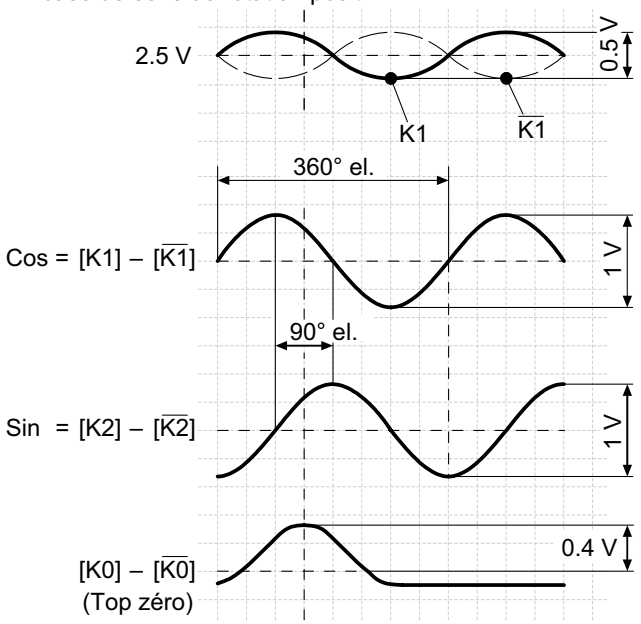
Axe creux traversant ø14...26 mm

Périodes par tour 720…5000

HOGS 75

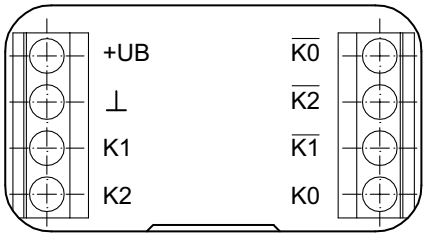
Signaux de sortie

En case de sens de rotation positif



Affectation des bornes

Vue A - Bornes de raccordement

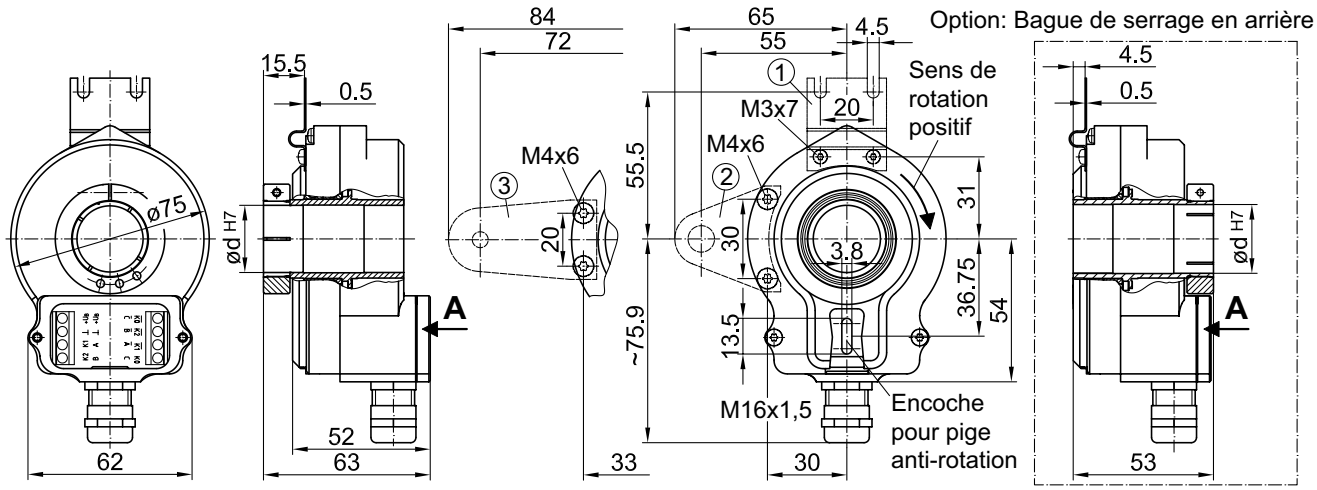


· Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

HOGS 75

Dimensions

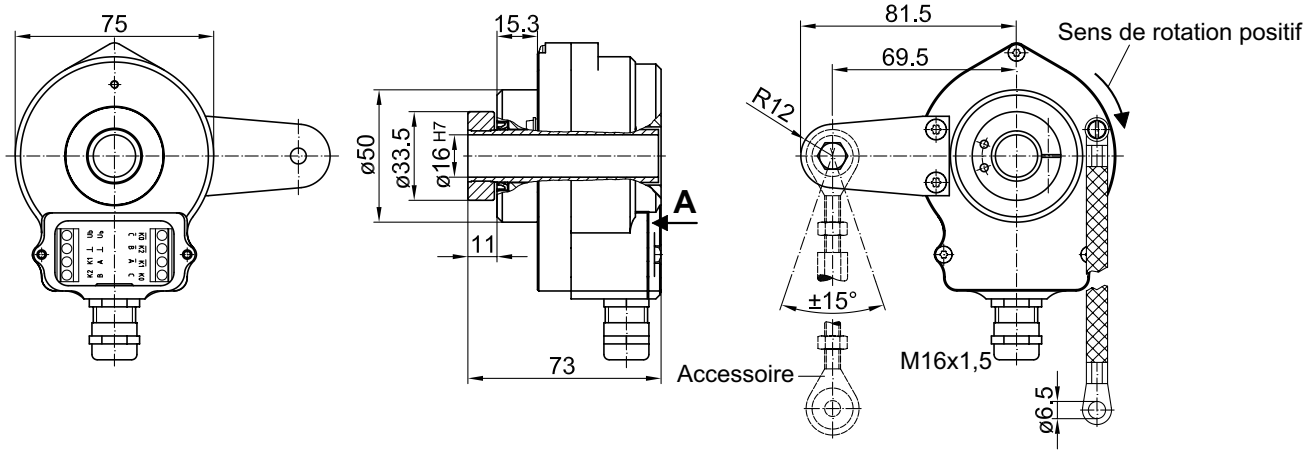
HOGS 75 - Avec axe creux traversant sans paliers hybrides



ød^{H7} = 12, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26

①②③ = Diverses tôles de retenue en option

HOGS 75 C - Avec axe creux traversant et paliers hybrides



· Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.