

# Codeurs incrémentaux

## Axe creux traversant ø80 à ø115 mm

### Résolution 1024 impulsions

#### HOG 220



HOG 220

#### Caractéristiques électriques

Alimentation	5 VDC ±5 % 9...26 VDC 9...30 VDC
Courant de service à vide	≤100 mA
Résolution (imp/tour)	1024
Mode de déphasage	90° ±20°
Période	40...60 %
Signal de référence	Top zéro, largeur 90°
Principe de détection	Optique
Fréq. de commutation	≤120 kHz
Signaux de sortie	K1, K2, K0 + compléments
Etage de sortie	TTL (RS422) HTL (power line driver)
Choc	DIN EN 61000-6-2
Emission	DIN EN 61000-6-4
Conformité	Certification UL/E256710

#### Points forts

- Codeur axe creux traversant ø80 à 115 mm
- Détection optique
- Boîtier léger mais robuste
- Etage de sortie TTL et alimentation 9...26 VDC
- Logic level HTL with power line driver
- Grande boîte à bornes orientable de 180°

#### Option

- Protection contre les courants induits dans l'arbre

#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier	ø227 mm
Axe	ø80...115 mm traversant
Classe de protection DIN EN 60529	IP 56
Vitesse de rotation	≤3800 t/min (Mécanique)
Moment d'inertie	50 Ncm
Moment d'inertie	102 kgcm <sup>2</sup> (ø100)
Charge	≤450 N axial ≤700 N radial
Matière	Boîtier : aluminium anodisé Axe : inox
Température d'utilisation	-30...+85 °C
Résistance	DIN EN 60068-2-6 Vibration 10 g, 10-2000 Hz DIN EN 60068-2-27 Choc 200 g, 6 ms
Protection	II3G Ex nA T4 X (gas) II3D Ex tD IP56 A22 T135°C X (poussière)
Poids	8,8 kg (ø100)
Raccordement	Boîte à bornes





# Codeurs incrémentaux

Axe creux traversant ø80 à ø115 mm  
Résolution 1024 impulsions

HOG 220

---

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : [hvssystem@hvssystem.com](mailto:hvssystem@hvssystem.com)  
Site web : [www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)