

# IH 950

CODEUR INCREMENTAL ARBRE CREUX

Exécution "Industrie Lourde"  
Montage Flotant  
Diamètre d'arbre: 14 à 30 mm  
25000 imp. / tour (max)  
4,75 à 30 Volts, Compatible RS 422A  
300 kHz (max)



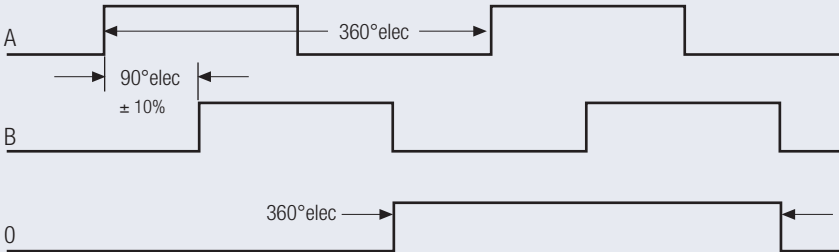
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Alimentation                          | 4,75-30 V DC       |
| Consommation                          | 40 mA (max)        |
| Etage de sortie                       | Push-Pull, RS 422A |
| Fréquence maximum                     | 300 kHz (max)      |
| Niveau logique haut                   | Vcc - 0,7 Volt     |
| Niveau logique bas                    | 0,25 Volt (max)    |
| Protection contre les courts-circuits | 100%               |

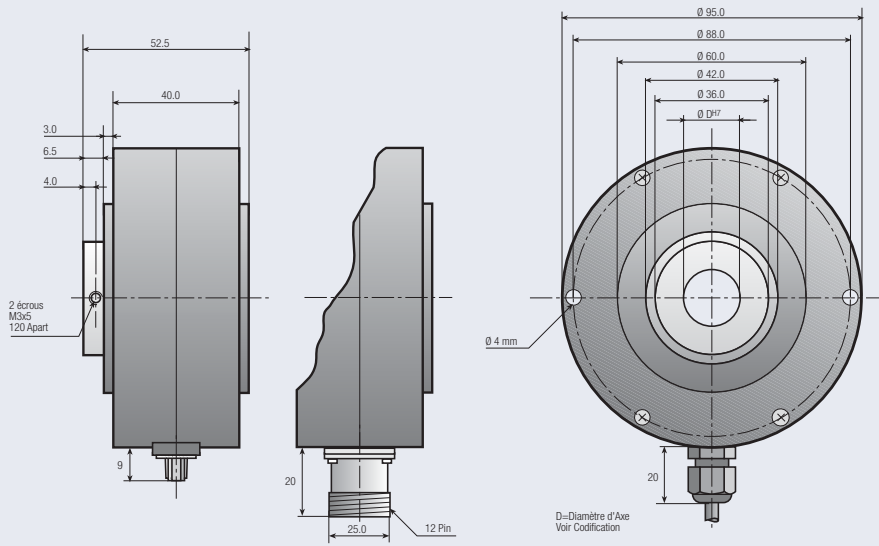
CARACTERISTIQUES MECANIQUES

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Capot       | Aluminium                     |
| Embase      | Aluminium                     |
| Axe         | INOX                          |
| Vitesse     | 6000 tr/mn (max)              |
| Couple      | > 0,04 Nm                     |
| Charge      | Axial 50 N, Radial 30 N       |
| Protection  | IP 65                         |
| Température | -20°...+70°C<br>option +100°C |
| Poids       | 570 g                         |

SIGNAUX DE SORTIE



Voie A (front montant) arrivant avant B dans le sens horaire vu coté axe  
Avec ou sans Signaux complémentés



Plans disponibles sous:  
dxf, iges, step, sld file

## REFERENCES DE COMMANDE

**IH**    **950**   -           -       
 a       b           c       d       e       f       g       h           Résolution

- a **Groupe**  
IH=Codeur Incrémental Axe Creux

- b **Série**  
950

- C Diamètre d'axe**  
12=12 mm    26=26mm  
AE=5/8"    AL=1"

- d **Options mécaniques**  
0=Sans

- e **Raccordement**  
0=Câble 2 mètres  
6=9 Broches Sub D  
7=12 Broches

- f **Position du raccordement**  
R=Radial

- g **Signaux de Sortie**  
 $3 = A + B + 0$   
 $6 = A + B + 0 + \text{Compléments}$

- #### h Etages de Sortie
- 3=Push-Pull 4,75 à 30 VDC

**Note:** Fonctions et exécutions mécaniques spéciales sont référencées par un code 4 digit en fin de Référence. Nous consulter pour tout renseignement à ce sujet.

## RACCORDEMENT

| Fonction | Câble<br>Code couleur | Connecteur<br>9 Broches | Connecteur<br>12 Broches |  |  |  |  |  |
|----------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| 0 Volt   | blanc                 | 1                       | 1                        |  |  |  |  |  |
| + Volt   | brun                  | 2                       | 2                        |  |  |  |  |  |
| A        | vert                  | 3                       | 3                        |  |  |  |  |  |
| B        | jaune                 | 4                       | 4                        |  |  |  |  |  |
| 0        | gris                  | 5                       | 5                        |  |  |  |  |  |
| Ā        | rose                  | 6                       | 6                        |  |  |  |  |  |
| Ē        | bleu                  | 7                       | 7                        |  |  |  |  |  |
| Ō        | rouge                 | 8                       | 8                        |  |  |  |  |  |