

IP 700



CODEUR INCREMENTAL IP 66/IP 67 – M/S IP 66/67 – M/S
Exécution Heavy Duty
5000 imp. / tour 300 kHz max.
4,75 à 30 Volts, Compatible RS 422A



APPROBATIONS / CERTIFICATIONS

EN 50014	1197 E incl. A1 + A2
EN 50018	2000 E

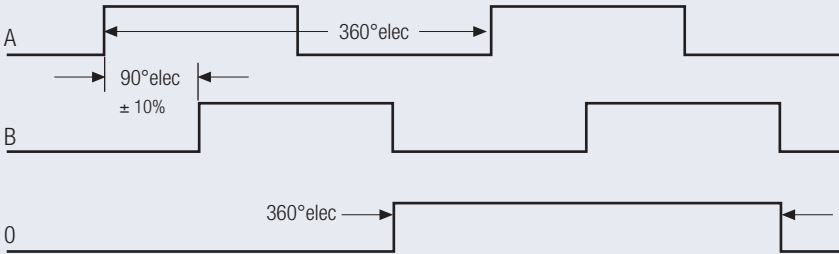
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

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%
Câble	blindé, résistant aux agressions mécaniques et chimiques

CARACTERISTIQUES MECANIKES

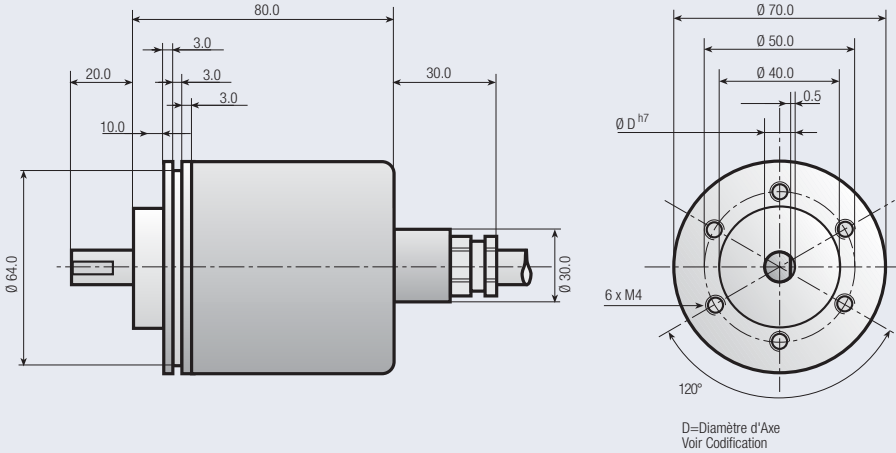
Capot	INOX 316
Embase	INOX 316
Axe	INOX 316
Vitesse	6000 tr/mn (max)
Couple	> 0,4 Nm
Charge	Axial 60 N, Radial 50 N
Protection	IP 66/67 – M/S
Température	-20°...+70°C
Poids	1300 g

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

IP700-Résolution

- aGroupe
IP=Codeur Incrémental IP 66/IP 67

bSérie
700

cDiamètre d'axe
10=10 mm
12=12 mm

dOptions mécaniques
0=Sans
- eRaccordement
0=Câble 2 mètres

fPosition du raccordement
A=Axial

gSignaux de Sortie
3=A+B+0
6=A+B+0+Compléments

hEtages 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 Code couleur
0 Volt	blanc
+ Volt	brun
A	vert
B	jaune
0	gris
$\bar{A}$	rose
$\bar{B}$	bleu
$\bar{0}$	rouge