Codeur Optique Absolu monotour

FPCOA15-01

Taille 15

19, 20, 21, 22 or 23 BITS

	19 BITS	20 BITS	21 BITS	22 BITS	23 BITS
Résolution	2,5"	1,2"	0,6"	0,3"	0,15"
Précision	± 40"	± 30"	± 25"	± 25"	± 25"
Sortie	Sortie série (spécifiée au verso)				
Interface	RS422				
Alimentation / Consommation	0V ; + 5V ± 5% (220 mA)				
Température de fonctionnement	Standard : - 40°C à + 85°C Optionnelle : - 54°C à + 115°C				
Température de stockage	- 55°C à + 125°C				
Vitesse de rotation en fonctionnement	300 tr/mn				
Couple de démarrage	10 x 10^{-4} N.m				
Boîtier	Acier inoxydable				

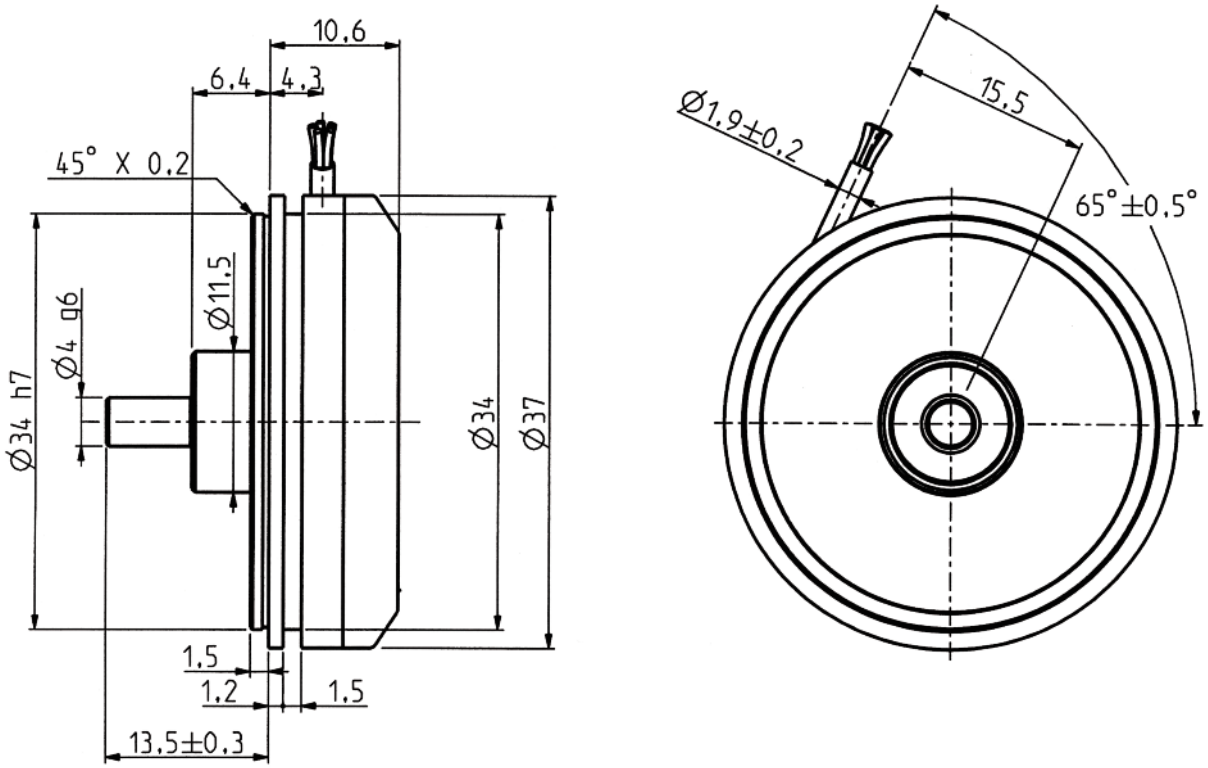
Pour tout complément d'information, veuillez contacter notre service commercial :

CODECHAMP
La solution Codeur Optique

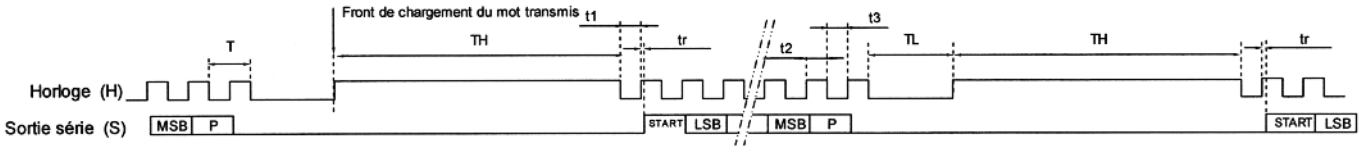
23190 Champagnat – France
Tel : 33(0)5 55 67 70 00 – Fax : 33(0)5 55 67 68 59
contact@codechamp.fr www.codechamp.fr

Codeur Optique Absolu monotour FPCOA15-01

Plan d'encombrement



Chronogramme de la sortie série TYPE SSI2



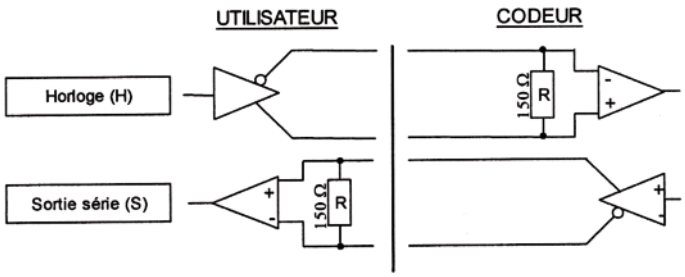
t1 : Le premier état bas après TH doit être ≥ 250 ns
t2 : 200 ns min.
t3 : 200 ns min.

10 KHz ≤ Horloge = 1/T ≤ 2MHz max.
TL = 2T min.
TH = 7µs min.
tr = 0.2µs max.
P = Bit de Parité

Table de vérité du Bit de parité

	Bit de Parité
Si ∑ de bits à 1 dans l'octet transmis est impair	0
Si ∑ de bits à 1 dans l'octet transmis est pair	1

Emission et réception des signaux selon la norme RS422



CODECHAMP La solution Codeur Optique
Données non contractuelles soumises à modification sans préavis
CC-Com-mm.com 05 55 83 01 69 - Photo BAYLE