

Codeur Optique Absolu monotour



FPCOA09-01

Taille 9

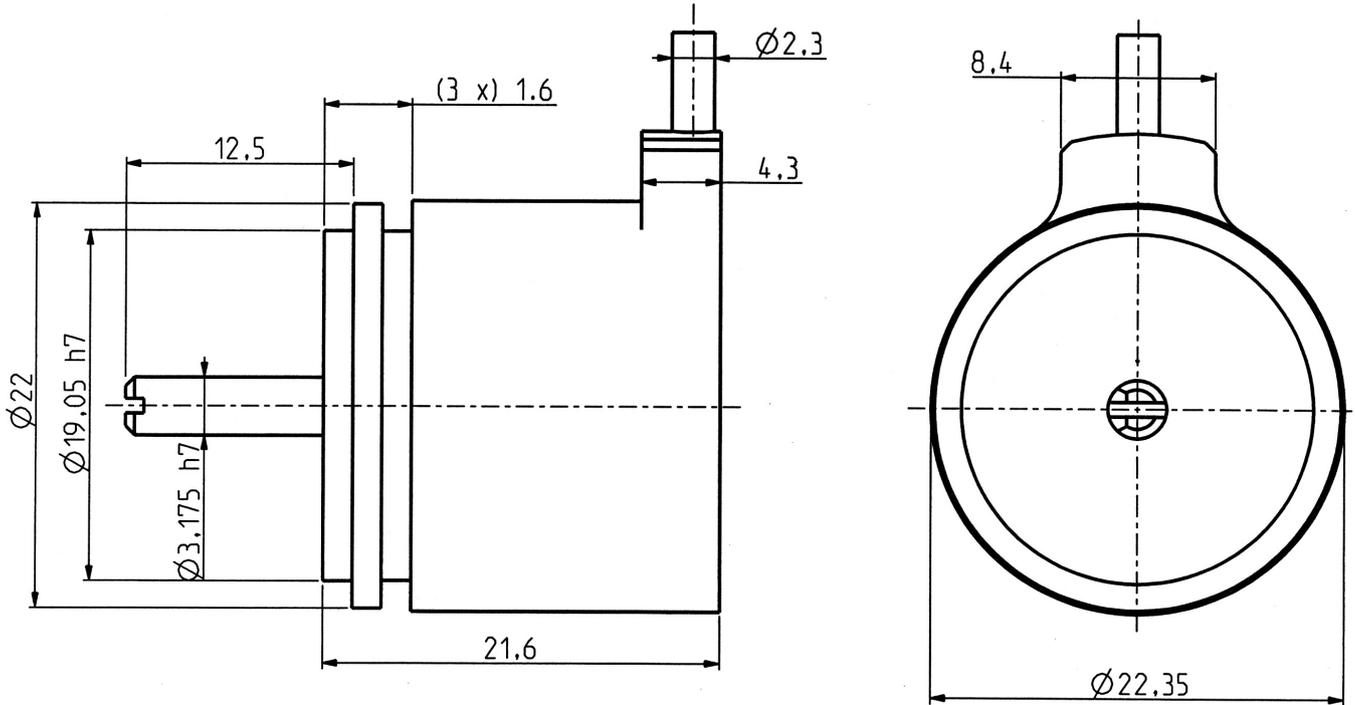
13, 14, 15 ou 16 BITS

	13 BITS	14 BITS	15 BITS	16 BITS
Résolution	2'38"	1'19"	40"	20"
Précision	± 1'19"	± 1'	± 50"	± 40"
Sortie	Sortie série (spécifiée au verso)			
Interface	RS422			
Alimentation / Consommation	0V ; + 5V ± 5% (150 mA maxi) 0V ; + 15V ± 5% (50 mA maxi)			
Température de fonctionnement	Standard : - 40 °C à + 85°C Optionnelle : - 45°C à + 90°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			

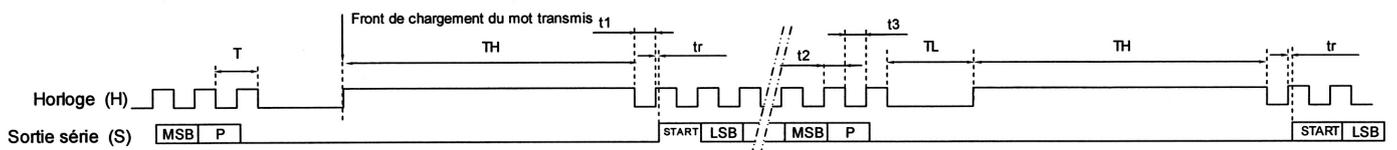
Pour tout complément d'information, veuillez contacter notre service commercial :

Codeur Optique Absolu monotour FPCOA09-01

Plan d'encombrement



Chronogramme de la sortie série TYPE SS12



- t1 : Le premier état bas après TH doit être ≥ 250 ns
- t2 : 200 ns min.
- t3 : 200 ns min.
- $10 \text{ KHz} \leq \text{Horloge} = 1/T \leq 2 \text{ MHz max.}$
- TL = 2T min.
- TH = 7 μs min.
- tr = 0.2 μs max.
- P = Bit de Parité

Table de vérité du Bit de parité

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

Emission et réception des signaux selon la norme RS422

