

# Codeur Optique Absolu monotour



## FPCOA23-01

### Taille 23

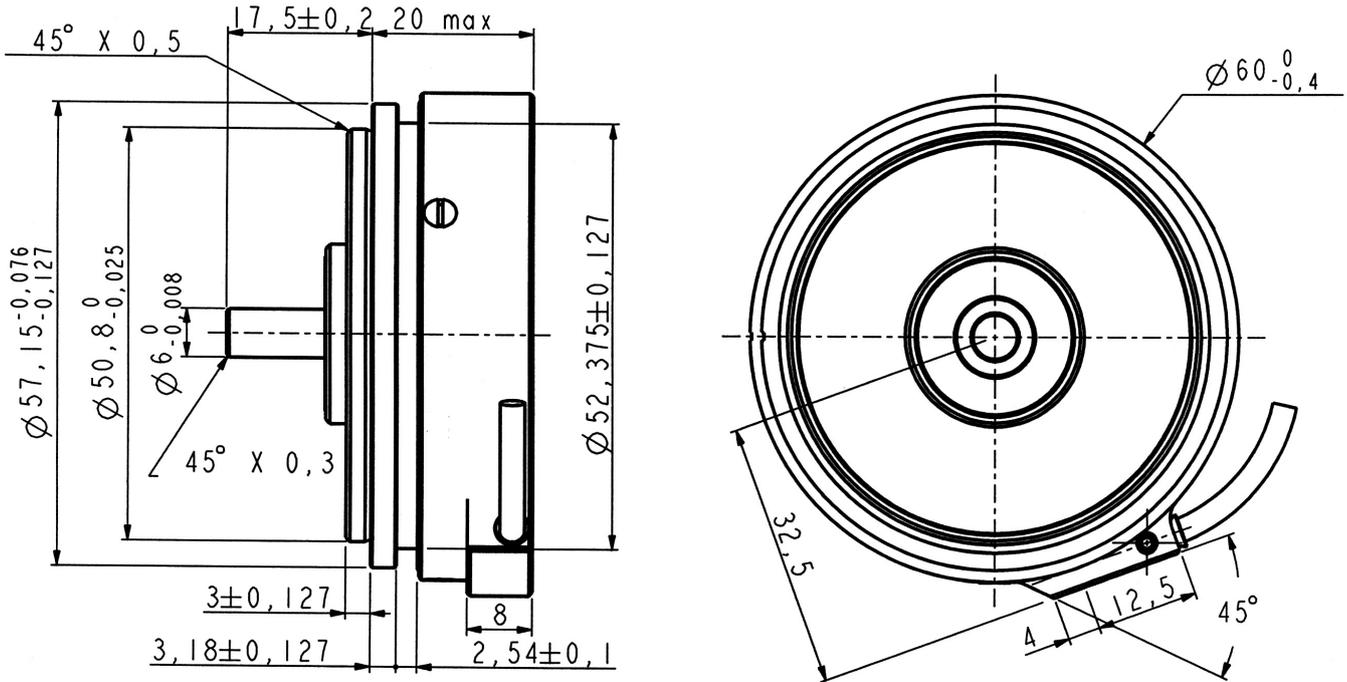
### 19, 20, 21 ou 22 BITS

	19 BITS	20 BITS	21 BITS	22 BITS
<b>Résolution</b>	2,5"	1,2"	0,6"	0,3"
<b>Précision</b>	± 7"	± 5"	± 5"	± 5"
<b>Sortie</b>	Sortie série (spécifiée au verso)			
<b>Interface</b>	RS422			
<b>Alimentation / Consommation</b>	0V ; + 5V ± 5% (200 mA maxi) 0V ; + 15V ± 10% (40 mA maxi)			
<b>Température de fonctionnement</b>	Standard : - 40 °C à + 85°C Optionnelle : - 40°C à + 100°C			
<b>Température de stockage</b>	- 55°C à + 125°C			
<b>Vitesse de rotation en fonctionnement</b>	120 tr/mn			
<b>Couple de démarrage</b>	20 x 10 <sup>-4</sup> N.m			
<b>Boîtier</b>	<u>Standard</u> : Boîtier titane Capot aluminium  <u>Optionnelle</u> : Boîtier acier inoxydable Capot aluminium			

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

# Codeur Optique Absolu monotour FPCOA23-01

## Plan d'encombrement



## Chronogramme de la sortie série TYPE SS12

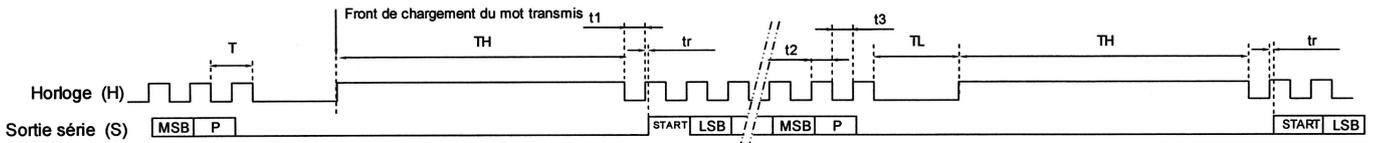


Table de vérité du Bit de parité

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

- t1 : Le premier état bas après TH doit être  $\geq 250$  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  $\mu\text{s}$  min.
- tr = 0.2  $\mu\text{s}$  max.
- P = Bit de Parité

## Emission et réception des signaux selon la norme RS422

