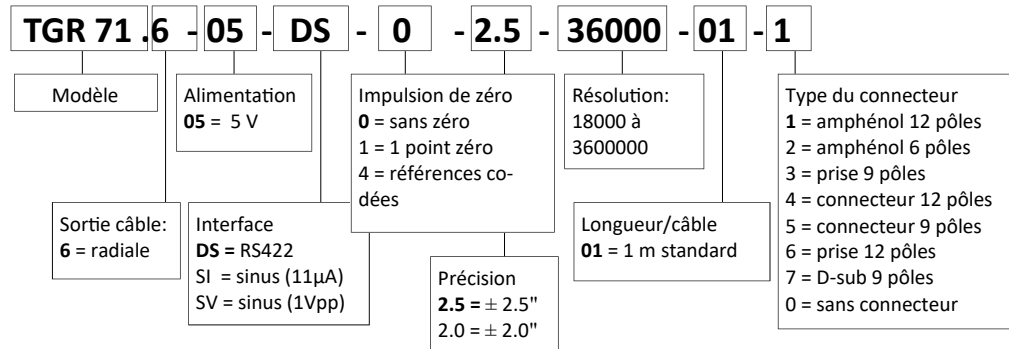


Codeur haute résolution arbre sortant

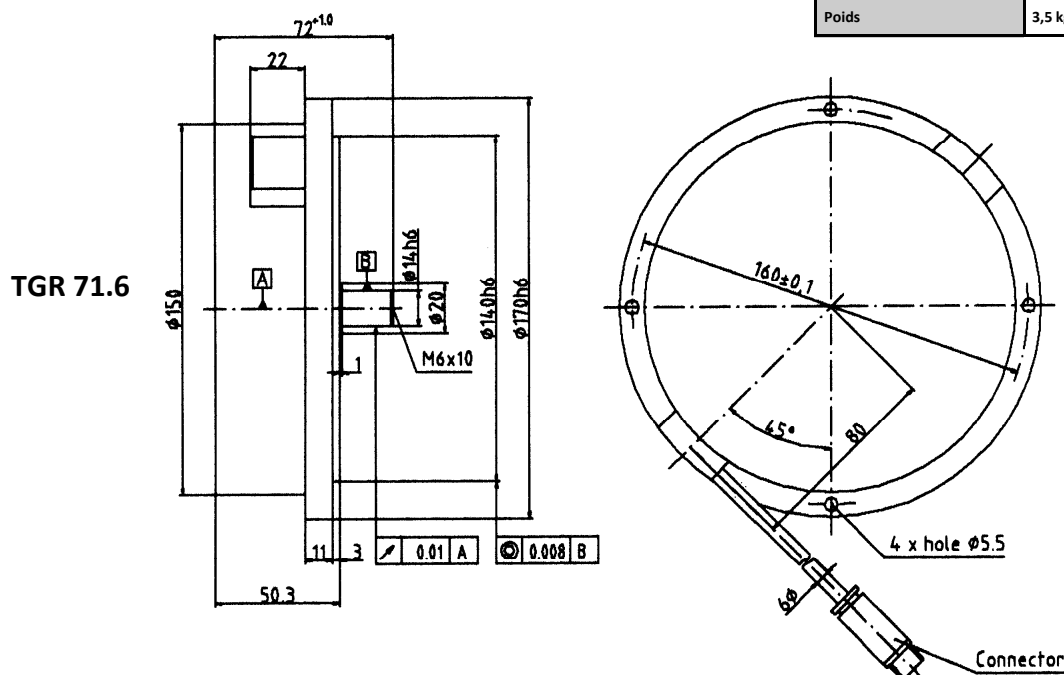
TGR 71

- De 18 000 à 3 600 000 impulsions par tour
- Signaux de sortie : - DS : signaux rectangulaires RS422
- SV : signaux sinus 1Vpp
- SI : signaux sinus 11µA
- Diamètre de 170 mm



Interface	DS - RS 422	SI - sinus 11µA	SV - sinus 1Vpp
Alimentation	5V ± 5%		
Résolution	SI - SV : 18 000 - 36 000 DS : 18 000 - 36 000 - 54 000 - 72 000 - 90 000 - 144 000 - 180 000 - 450 000 - 900 000 - 3 600 000		
Consommation	150 mA	80 mA	120 mA
Signal niveau haut	≥ 2,4V	7 à 16 µApp (1kOhm)	0,6 à 1,2Vpp
Signal niveau bas	≤ 0,5V		
Longueur maximum de câble	50 m	5 m	25 m

Vitesse de rotation	1 000 t./min
Protection	IP 64
Charge admissible sur l'axe	Axiale F : ≤30 N Radiale F : ≤30 N
Couple de démarrage	≤ 0,01 Nm
Moment d'inertie du rotor	≤ 3.7x10 ⁻⁴ kgm ²
Température d'utilisation	-0° + 70° C
Humidité relative	Max 95 % (IP64)
Tenue aux chocs	300 m/s ²
Tenue aux vibrations	100 m/s ² (50-2000Hz)
Poids	3,5 kg



STEDAM, 53 avenue Carnot, 94100 ST MAUR DES FOSSES

Tel : 01 30 42 71 55 - Fax : 01 30 93 65 07 - Mail : info@stedam.com - www.stedam.com