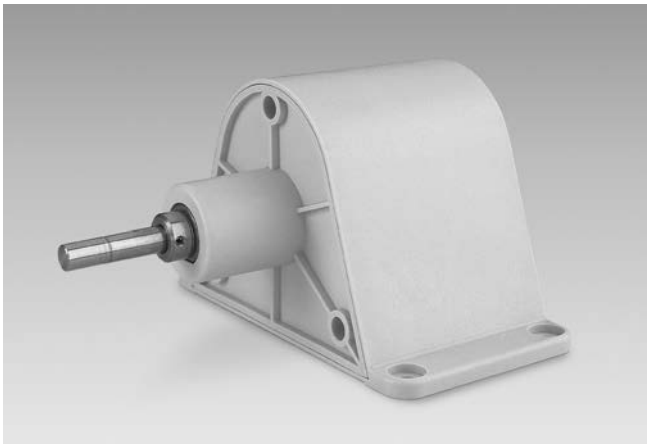
Codeurs incrémentaux

Codeur incrémental - Principe électromécanique

Résolution de 1 tour = 15 impulsions à 5 tours = 1 impulsion

G 080



G 080

Points forts

- **Principe électromécanique, sortie sur microrupteur**
- **Peut être utilisé avec un compteur électromécanique**
- **Impulsion de comptage 12...230 VAC/VDC**
- **Facilement utilisable avec une roue de mesure**
- **Résolution jusqu'à 1 tour = 15 impulsions**
- **Résolution jusqu'à 5 tours = 1 impulsion**
- **Haute pouvoir de coupure**
- **Construction robuste**

Caractéristiques électriques

Alimentation	12...220 V
Impulsions par tour	0,2...15
Fonctionnement	Impulsions émises dans les deux sens de rotation
Pouvoir de coupure	≤30 W (100 VA) ≤230 V (max. 2 A)
Principe de détection	Mécanique
Fréquence de sortie	≤0,025 kHz
Signaux de sortie	Contakt

Caractéristiques mécaniques

Taille (bride)	ø73 mm
Type d'axe	ø7 mm axe (paliers lisses en bronze fritté)
Protection DIN EN 60529	IP 52
Vitesse de rotation	≤1500 t/min
Couple de démarrage	≤0,02 Nm (+25 °C, IP 30)
Matière	Boîtier: polycarbonate
Température d'utilisation	-10...+60 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Raccordement	Câble 0,3 m
Poids	250 g

26.11.2018 Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.

G 080

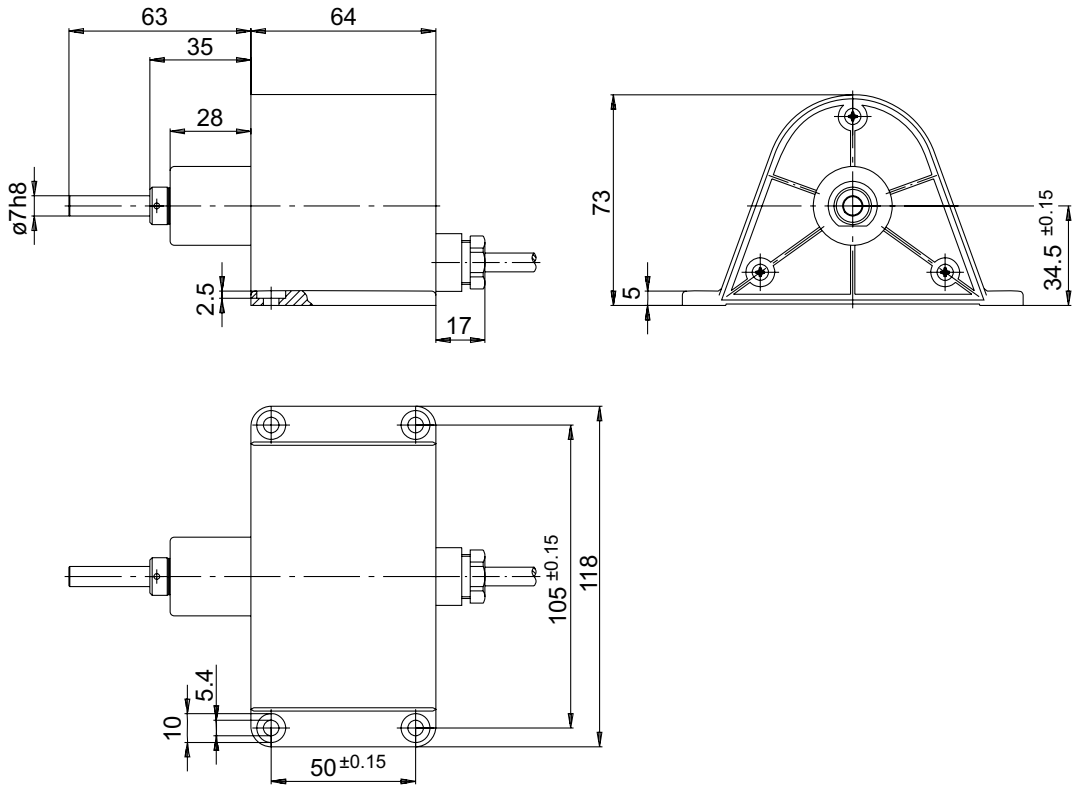
Références de commande

G 080.0 ☐

	Résolution
10A101	1 tour = 1 imp
10A202	1 tour = 2 imp
10A205	1 tour = 5 imp
20A110	2 tours = 1 imp
20A113	5 tours = 1 imp

Sortie presse-étoupe et câble de 0,3 m (2 x 1 mm).

Dimensions



26.11.2018 Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.