

# Codeurs spéciaux & Détecteurs

www.dplusa.fr

## 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 1 tour = jusqu'à 15 impulsions
- Résolution jusqu'à 5 tours = 1 impulsion
- Grand pouvoir de coupure
- Construction robuste

#### Caractéristiques électriques

Plage d'alimentation	12...220 V
Résolution (imp. 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)
Fréq. de commutation	≤0,025 kHz
Signaux de sortie	Contact

#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier	ø73 mm
Axe	ø7 mm
Protection	IP 52
Vitesse de rotation	≤1500 t/mn
Couple	≤0,02 Nm IP 30
Matière	Boîtier : polycarbonate
Température d'utilisation	-10...+60 °C
Humidité relative	95% sans condensation
Poids	250 g
Raccordement	Câble

# Codeurs spéciaux & Détecteurs

## Codeur incrémental - Principe électromécanique

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

G 080

#### Références de commande

G 080.0 

Résolution

10A101	1 tour = 1 imp
10A202	1 tour = 2 imp
10A205	1 tour = 15 imp
20A110	2 tours = 1 imp
20A113	5 tours = 1 imp

Sortie presse-étoupe et câble de 0,3 m.

#### Dimensions

