

# PMG93 SN6.1.C10

Commutateur à cames avec 10 sorties de commutation, axe ø11 mm avec bride EURO B10

Numéro d'article: 11726467

## Vue d'ensemble

- Commutateur à cames numérique
- 10 sorties de commutation
- Alimentation du commutateur à cames et de la tension séparée
- Détection multitour avec «MicroGen» technologie de récolte d'énergie
- Sans batterie ni réducteur
- Spécialement conçu pour les applications de levage
- Fonction de préreglage pour le simple changement de câble
- Fonction d'auto-diagnostic
- Fonction d'apprentissage lors des prises de référence

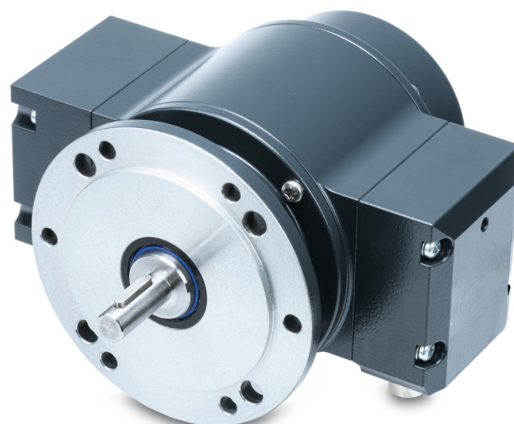


Image similaire

**HUBNER**  
 BERLIN  
 A Baumer Brand

**microGen**  
 Energy Harvesting

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques

Alimentation	9...30 VDC
Courant de service à vide	≤500 mA
Fonction	Commutateur à cames
Nombre de pas par tour	4096 / 12 bits
Nombre de tours	4096 / 12 bits
Principe de détection	Optique
Immunité	EN 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-3
Interface de programmation	Ethernet Webconfigurator
Paramètres programmables	Commutateur à came
Certificat	CE Certification UL/E217823

### Caractéristiques électriques (Commutateur à cames)

Configuration de sortie	Push / open-drain
Résolution	1 pas (1 LSB)
Tension de commutation	9 ... 30 VDC
Retardement à la commut.	≤40 ms
Sorties de commutation	10
Courant de sortie par commutateur	≥10 mA / ≤150 mA

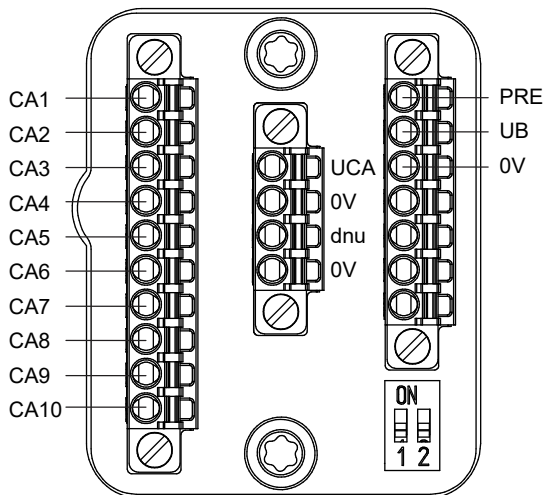
### Caractéristiques mécaniques

Taille (bride)	ø115 mm
Type d'axe	ø11 mm axe
Bride	Bride EURO B10
Protection EN 60529	IP 66
Vitesse de rotation	≤3500 t/min
Couple en fonctionn. typ.	10 Ncm
Moment d'inertie rotor	1 kgcm <sup>2</sup>
Charge	≤450 N axiale ≤650 N radiale
Matière	Boîtier: aluminium anodisé Axe: inox
Protection contre la corrosion	IEC 60068-2-52 brouilla. salins pour les conditions ambiantes CX (C5-M) selon ISO 12944-2
Température d'utilisation	-30...+85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Résistance	IEC 60068-2-6 Vibrations 30 g, 10-2000 Hz IEC 60068-2-27 Choc 400 g, 1 ms
Poids	2,7 kg (fonction du version)
Raccordement	Boîte à bornes Raccordement pour le paramétrage

**Repérage du connecteur**

**Commutateur à cames**

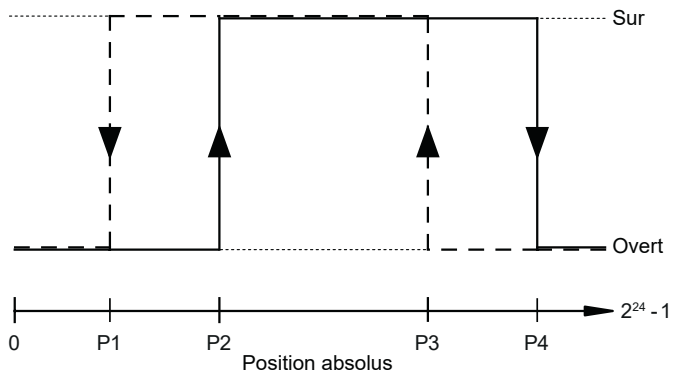
Borne de raccordement / Boîte à bornes



**Description du raccordement**

PRE	Preset
UB	Alimentation
0V	Borne de masse
UCA	Alimentation commutateur à cames
CA1...CA10	Commutateur à cames
dnu	Non utilisé

**Commutateur de vitesse**



Les commutateurs à cames s'ouvrent ou se ferment en fonction de leur position. Cela permet de définir des positions de marche et d'arrêt des cames ainsi que des seuils de commutation de l'hystérésis.

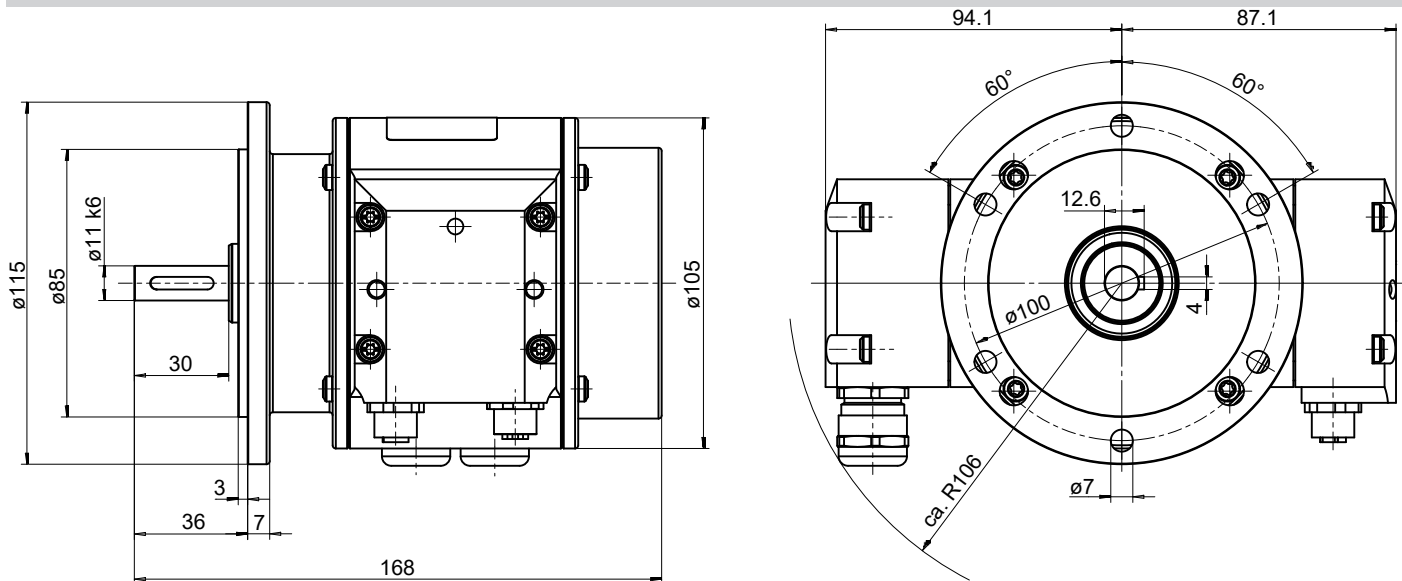
<b>P2</b>	Came en marche (position ON)
<b>P4</b>	Came en arrêt (position OFF)
<b>P3</b>	Hystérésis position ON
<b>P1</b>	Hystérésis position OFF

# PMG93 SN6.1.C10

Commutateur à cames avec 10 sorties de commutation, axe  $\varnothing 11$  mm avec bride EURO B10

Numéro d'article: 11726467

## Dimensions



# PMG93 SN6.1.C10

Commutateur à cames avec 10 sorties de commutation, axe ø11 mm avec bride EURO B10

Numéro d'article: 11726467

## Accessoires

### Accessoires de montage

11725280	Bride ø120 PMG93 CAM
11725269	Bride ø160 PMG93 CAM
11725278	3-points broches