

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

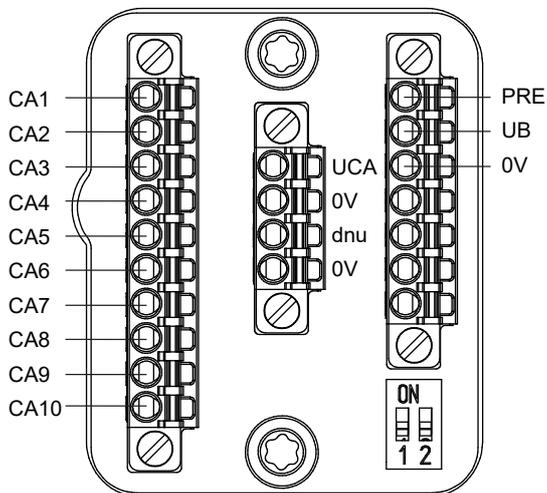
Caractéristiques mécaniques

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 ²
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

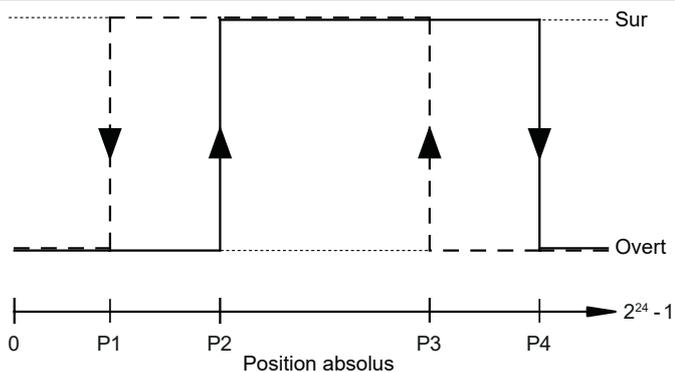
Borne de raccordement / Boîte à bornes



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.

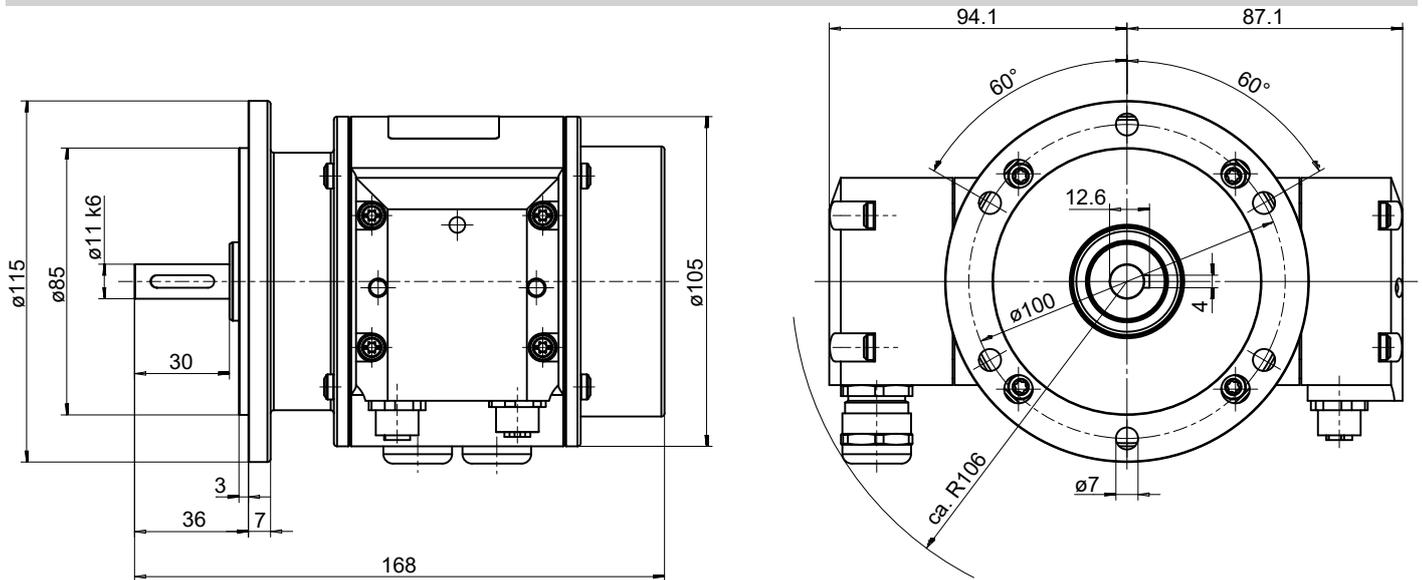
P2	Came en marche (position ON)
P4	Came en arrêt (position OFF)
P3	Hystérésis position ON
P1	Hystérésis position OFF

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