Codeurs absolus réseau avec Boîtier Bus

Axe sortant - Bride standard ou synchro - Version Inox

Codeur optique multitour 13 bits ST / 16 bits MT

CANopen® / DeviceNet / Profibus

GEMMW



GEMMW

Points forts

- **Codeur multitour / Version Boîtier Bus**
- **Version INOX**
- **Détection optique**
- **Résolution: monotour 13 bits, multitour 16 bits**
- **Bride standard ou synchro**
- **CANopen®, DeviceNet, Profibus-DP**
- **Matériau INOX 1.4305**
- **Résistant magnétique maximale**

Caractéristiques électriques

Alimentation	10...30 VDC
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Courant de service à vide	≤100 mA (24 VDC)
Temps d'initialisation typ.	250 ms après mise tension
Interfaces	CANopen®, DeviceNet, Profibus-DPV0
Fonction	Multitour
Adresse de l'esclave	Commutateurs dans le boîtier Bus (dépendant des variantes)
Nombre de pas par tour	≤8192 / 13 bits
Nombre de tours	≤65536 / 16 bits
Précision absolue	±0,025 °
Principe de détection	Optique
Code	Binaire
Sens d'évolution du code	Programmable CW/CCW
Immunité	DIN EN 61000-6-2
Emission	DIN EN 61000-6-4
Paramètres programmables	Nombre de pas par tour Nombre de tours Préréglage Mise à l'échelle Sens de rotation
Fonction de diagnostique	Défauts de paramétrage Défaut multitour
Certificat	Certification UL/E63076

Caractéristiques mécaniques

Taille (bride)	ø58 mm
Type d'axe	ø10 mm axe (bride standard) ø6 mm axe (bride synchro)
Bride	Bride standard ou synchro
Protection DIN EN 60529	IP 67
Vitesse de rotation	≤10000 t/min (mécanique) ≤6000 t/min (electrique)
Accélération	≤1000 U/s²
Couple de démarrage	≤0,03 Nm (+25 °C, IP 67)
Moment d'inertie rotor	20 gcm²
Charge	≤20 N axiale ≤40 N radiale
Matières	Boîtier: inox 1.4305 Bride: inox 1.4305 Boîtier Bus: inox 1.4305
Température d'utilisation	-25...+85 °C -40...+85 °C (Option)
Humidité relative	95 % sans condensation
Résistance	DIN EN 60068-2-6 Vibrations 10 g, 16-2000 Hz DIN EN 60068-2-27 Choc 200 g, 6 ms
Poids	900 g
Raccordement	Boîtier Bus

26.11.2018 Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.

Codeurs absolus réseau avec Boîtier Bus

Axe sortant - Bride standard ou synchro - Version Inox

Codeur optique multitour 13 bits ST / 16 bits MT

CANopen® / DeviceNet / Profibus

GEMMW

Références de commande

GEMMW. [ ] [**20**] [ ]

Liaison série

3P32	Profibus-DPV0/Presse-étoupe
5P32	CANopen® / Presse-étoupe
8P22	DeviceNet / Presse-étoupe

Bride / Axe plein

A	Bride standard / ø10 mm, IP 67
B	Synchro / ø6 mm, IP 67

La documentation sur le paramétrage des codeurs et les fichiers GSD/EDS/XML se trouvent sur le CD documentations réseaux.

Accessoires

Accessoires de montage

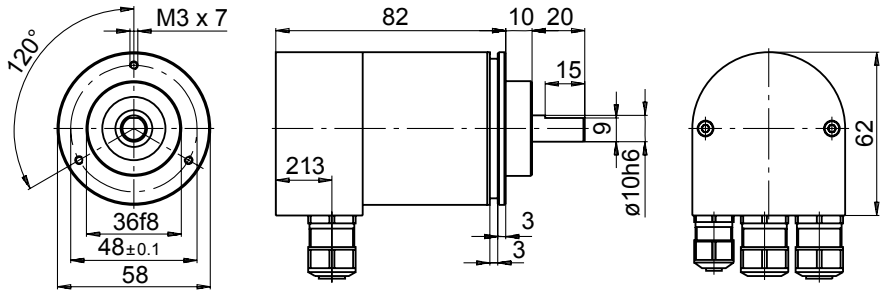
11191971	Accouplement flexible - Inox D1=10 / D2=10 (Z 121.G03)

Accessoires de programmation

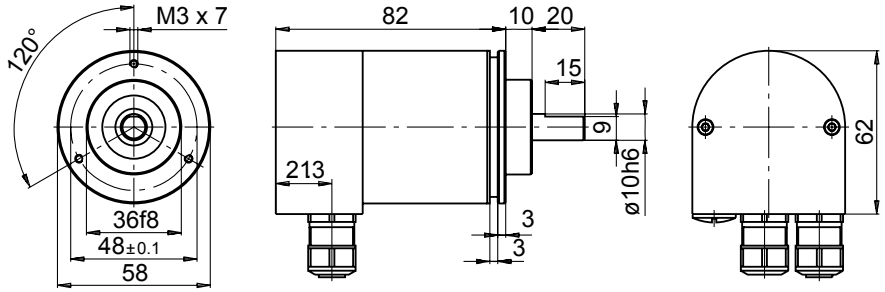
10146710	CD docs réseaux + fichiers GSD/EDS/XML (Z 150.022)

Dimensions

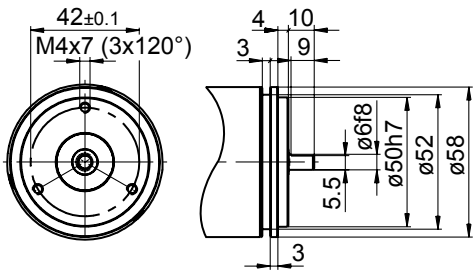
GEMMW - CANopen®, Profibus-DP, bride standard



GEMMW - DeviceNet, bride standard



GEMMW - Bride synchro



26.11.2018 Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.