Codeurs absolus réseau avec Boîtier Bus

Axe sortant - Bride standard - Version Inox

Codeur optique multitour 13 bits ST / 16 bits MT

CANopen / DeviceNet / EtherNet-IP / Profibus / PROFINET

GFMMW



GFMMW

Points forts

- **Codeur multitour / Version Boîtier Bus**
- **Version INOX V4A**
- **Détection optique**
- **Résolution: monotour 13 bits, multitour 16 bits**
- **Bride standard**
- **CANopen/DeviceNet/EtherNet-IP/Profibus-DP/ PROFINET**
- **Matériau INOX 1.4404**
- **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, EtherNet/IP, Profibus-DPV0, PROFINET
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)
Bride	Bride standard
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 1.4404 Bride: inox 1.4404 Boîtier Bus: inox 1.4404
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 - Version Inox

Codeur optique multitour 13 bits ST / 16 bits MT

CANopen / DeviceNet / EtherNet-IP / Profibus / PROFINET

GFMMW

Références de commande

GFMMW. | **A** | **20** | |

Liaison série

3P32	Profibus-DPV0/Presse-étoupe
5P32	CANopen® / Presse-étoupe
8P22	DeviceNet / Presse-étoupe
3EA2	PROFINET / Connec. M12
8EA2	EtherNet/IP / Connec. M12

Bride / Axe plein

A	Bride standard / ø10 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

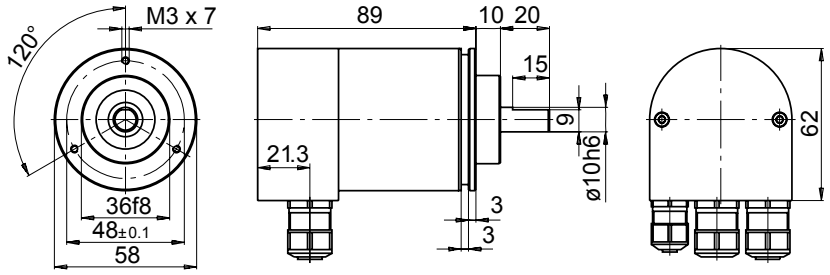
11191971	Accouplement flexible - Inox D1=10 / D2=10 (Z 121.G03)

Accessoires de programmation

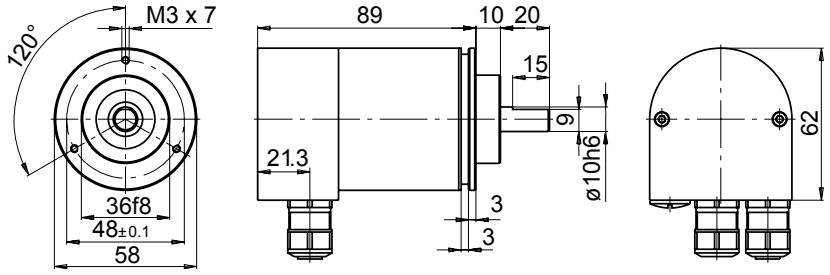
10146710	CD docs réseaux + fichiers GSD/EDS/XML (Z 150.022)

Dimensions

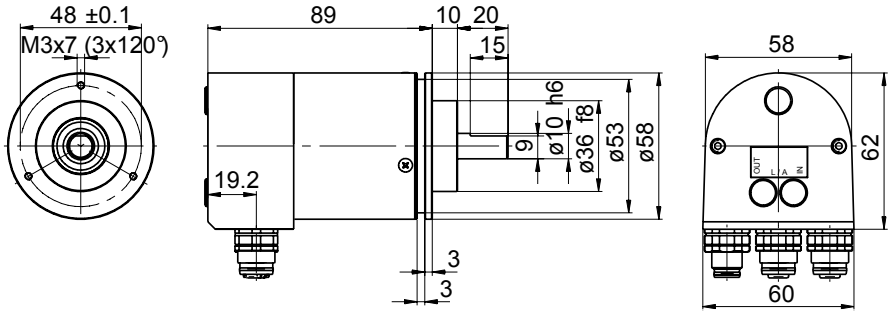
GFMMW - CANopen, Profibus-DP



GFMMW - DeviceNet



GFMMW - PROFINET, EtherNet-IP



26.11.2018 Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.