

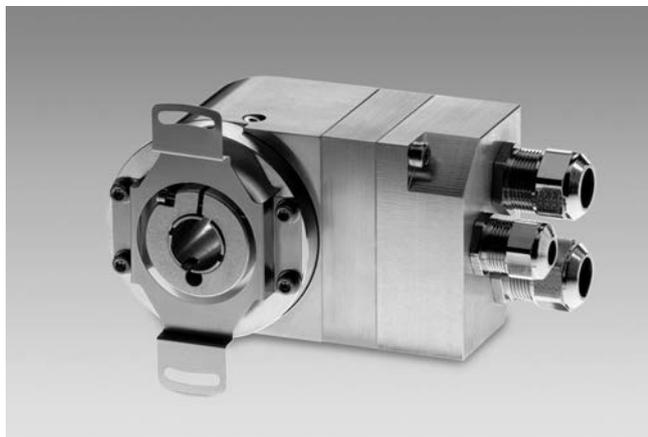
Codeurs absolus réseau avec Boîtier Bus

Haute résolution - Axe creux traversant

Codeur optique multitour 18 bits ST / 13 bits MT

CANopen® / DeviceNet / EtherNet-IP / Profibus / PROFINET

GBMMH



GBMMH

Points forts

- Codeur multitour / Version Boîtier Bus
- Détection optique
- Résolution totale jusqu'à 31 bits
- Axe creux traversant jusqu'à $\varnothing 14$ mm
- CANopen®/DeviceNet/EtherNet-IP/Profibus/PROFINET
- Montage économique
- Contrôle de l'évolution du code par le réseau
- 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-DP V0, PROFINET |
| Fonction | Multitour |
| Adresse de l'esclave | Commutateurs dans le Boîtier Bus ou par interface |
| Nombre de pas par tour | ≤ 262144 / 18 bits |
| Nombre de tours | ≤ 8192 / 13 bits |
| Précision absolue | $\pm 0,01^\circ$ |
| 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 diagnostic | Défauts de paramétrage Défaut multitour |
| LED Diagnostic | Intégrée dans le Boîtier Bus |
| Certificat | Certification UL/E63076 |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---------------------------|--|
| Taille (bride) | $\varnothing 58$ mm |
| Type d'axe | $\varnothing 10...14$ mm (traversant) |
| Protection DIN EN 60529 | IP 54, IP 65 (option) |
| Vitesse de rotation | ≤ 6000 t/min (mécanique) ≤ 6000 t/min (électrique) |
| Accélération | ≤ 1000 U/s ² |
| Couple de démarrage | $\leq 0,04$ Nm (+25 °C, IP 54) |
| Moment d'inertie rotor | 20 gcm ² |
| Matières | Boîtier: aluminium Bride: aluminium Boîtier Bus: aluminium |
| 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 | 600 g |
| Raccordement | Boîtier Bus |

Codeurs absolus réseau avec Boîtier Bus

Haute résolution - Axe creux traversant

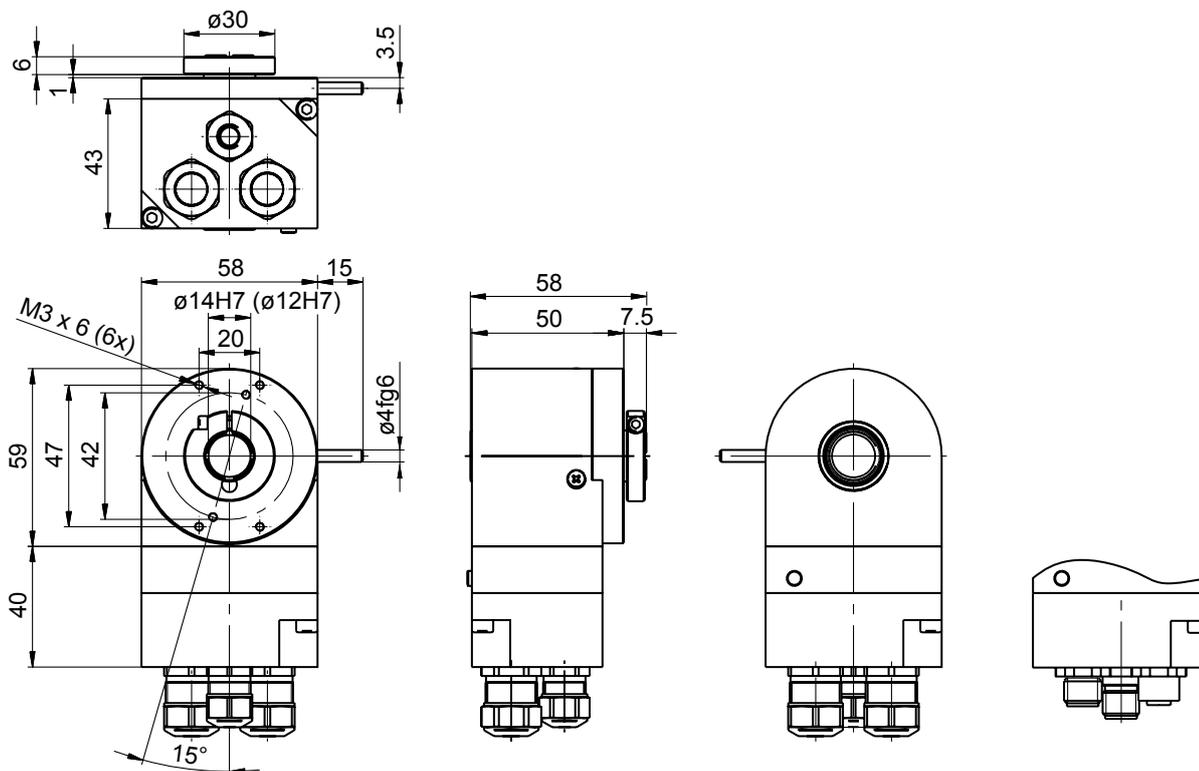
Codeur optique multitour 18 bits ST / 13 bits MT

CANopen® / DeviceNet / EtherNet-IP / Profibus / PROFINET

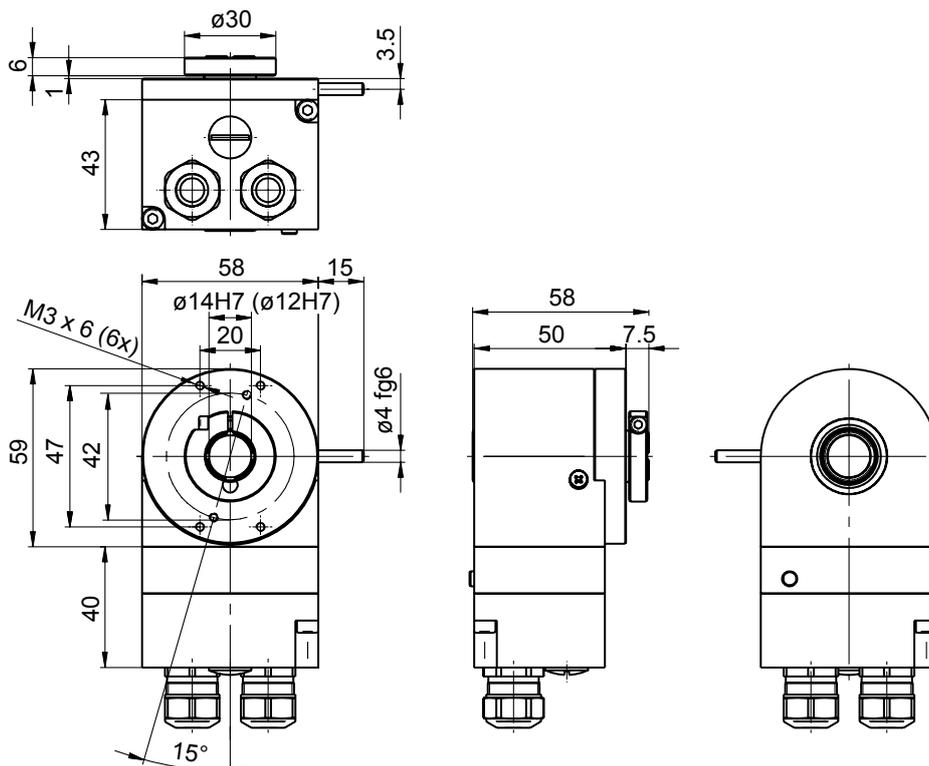
GBMMH

Dimensions

GBMMH - Bague de serrage concentrique côté bride / CANopen®, Profibus



GBMMH - Bague de serrage concentrique côté bride / DeviceNet



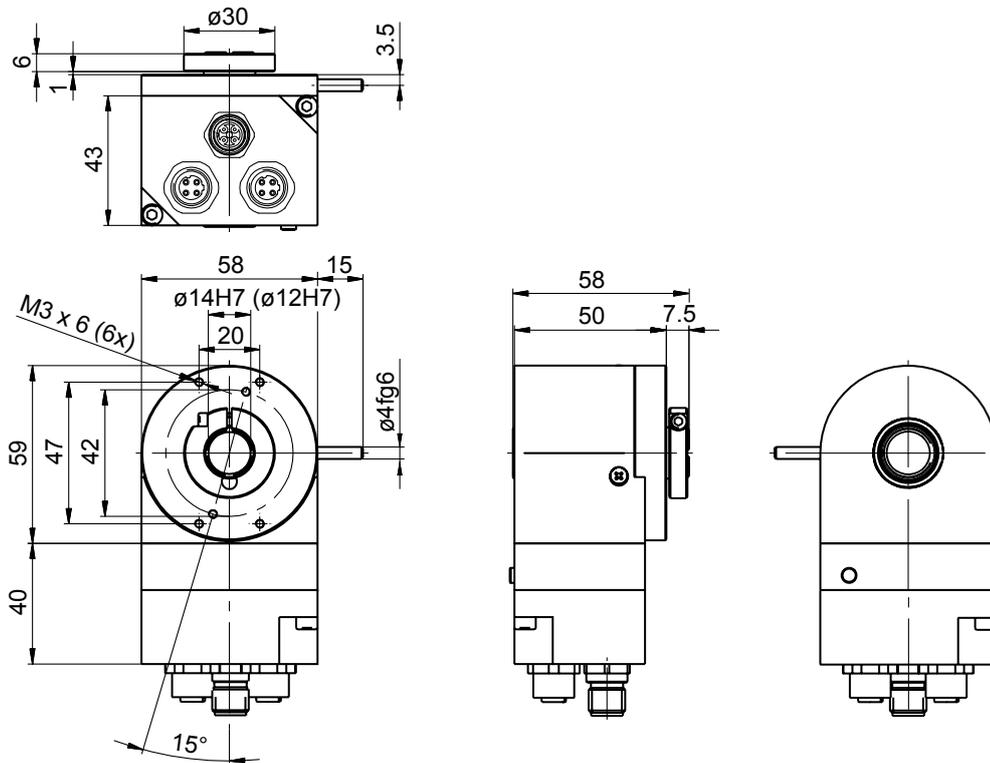
Codeurs absolus réseau avec Boîtier Bus

Haute résolution - Axe creux traversant
Codeur optique multitour 18 bits ST / 13 bits MT
CANopen® / DeviceNet / EtherNet-IP / Profibus / PROFINET

GBMMH

Dimensions

GBMMH - Bague de serrage concentrique côté bride / EtherNet-IP, PROFINET



GBMMH - Bague de serrage concentrique côté boîte

