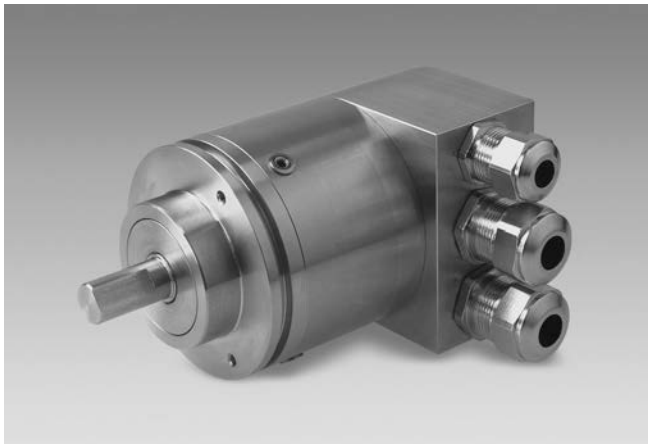
Codeurs absolus réseau avec Boîtier Bus

Axe ø10 mm et bride standard

Codeur magnétique multitour 12 bits ST / 18 bits MT

BMMV 58 flexible - *MAGRES hermetic*



BMMV 58K Flexible avec bride standard

Points forts

- **Codeur multitour / Version Boîtier Bus**
- **Détection magnétique, scellé hermétiquement**
- **Résolution: monotour 12 bits, multitour 18 bits**
- **Boîtiers Bus modulaires**
- **Haute résistance aux chocs et aux vibrations**
- **Résolution et valeur ZERO programmables**
- **CANopen®/EtherNet-IP/PROFINET/Profibus/ SAEJ1939**
- **Classe de protection IP 69K**
- **Matériau INOX 1.4305**

Caractéristiques électriques

Alimentation	10...30 VDC
Courant de service typ.	100 mA (24 VDC, sans charge)
Temps d'initialisation typ.	170 ms après mise tension
Interfaces	CANopen®, EtherNet/IP, Profibus-DPV0/V2, PROFINET, SAE J1939
Fonction	Multitour
Adresse de l'esclave	Commutateurs dans le Boîtier Bus
Nombre de pas par tour	≤4096 / 12 bits
Nombre de tours	≤262144 / 18 bits
Précision absolue	±1 °
Principe de détection	Magnétique
Code	Binaire
Sens d'évolution du code	Programmable, CW par défaut
Immunité	DIN EN 61000-6-2
Emission	DIN EN 61000-6-3
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
LED Diagnostic	Intégrée dans le Boîtier Bus
Certificat	Certification UL/E217823

Caractéristiques mécaniques

Taille (bride)	ø58 mm
Type d'axe	ø10 mm axe (bride standard)
Bride	Bride standard
Protection DIN EN 60529	IP 69K
Vitesse de rotation	≤6000 t/min
Couple en fonctionn. typ.	0,031 Nm
Charge	≤120 N axiale (combinée) ≤280 N radiale (combinée) ≤270 N axiale (seule)
Matières	Inox 1.4305 (autre matériau sur demande)
Température d'utilisation	-40...+85 °C
Résistance	DIN EN 60068-2-6 Vibrations 30 g, 10-2000 Hz DIN EN 60068-2-27 Choc 500 g, 6 ms
Poids	900 g
Raccordement	Boîtier Bus

Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.

BMMV 58 flexible - *MAGRES hermetic*

Références de commande

BMMV 58K5N [ ] [ ] [**H0**] [ ]

Raccordement
- D Codeur avec boîtier Bus (CANopen, DeviceNet, Profibus)
- E Codeur avec boîtier Bus, M12

Axe plein
- H0 ø10 mm, IP 68 et IP 69K

Résolution
- 12/18 12/18 bits mono-/multitour (uniquement CANopen)
- 12/16 12/16 bits mono-/multitour

Alimentation / Sortie
- 24B 10...30 VDC / CANopen®
- 24D 10...30 VDC / DeviceNet*
- 24P 10...30 VDC / Profibus-DPV0
- 24Q 10...30 VDC / Profibus-DPV2
- 24I 10...30 VDC / EtherNet/IP
- 246 10...30 VDC / EtherCAT*
- 24L 10...30 VDC / POWERLINK*
- 24H 10...30 VDC / PROFINET
- 24J 10...30 VDC / SAEJ1939
- 24C 10...30 VDC / codeur de base

La documentation sur le paramétrage des codeurs et les fichiers GSD/EDS/XML se trouvent sur le CD documentations réseaux, réf. 10147362.

* Sur demande

Accessoires

Connecteurs et câbles

10160565	Câble EtherCAT connecteur mâle/mâle M12, droit, 5 m
11046266	Connecteur femelle M12, 5 points, droit, blindé, 5 m
11046264	Connecteur femelle M12, 5 points, droit, blindé, câble 2 m
10153968	Connecteur femelle M12, 5 points, droit, sans câble
10157910	Câble avec connecteur mâle/femelle M12, Profibus, droit, codage B, 5 m
10159389	Câble avec connecteur mâle/femelle M12, Profibus, droit, codage B, 0,3 m (Dérivation)
10157911	Câble avec connecteur mâle/femelle M12, Profibus, codage B, 2 m
10157912	Câble avec connecteur mâle/femelle M12, Profibus, codage B, 5 m

Accessoires de montage

10252773	Jeu d'excentriques de fixation ø15 mm
11053277	Accouplement flexible aluminium/inox 10 mm

Accessoires de programmation

10147362	CD-ROM avec documentations et fichiers de paramétrage GSD/EDS/XML

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Codeurs absolus réseau avec Boîtier Bus

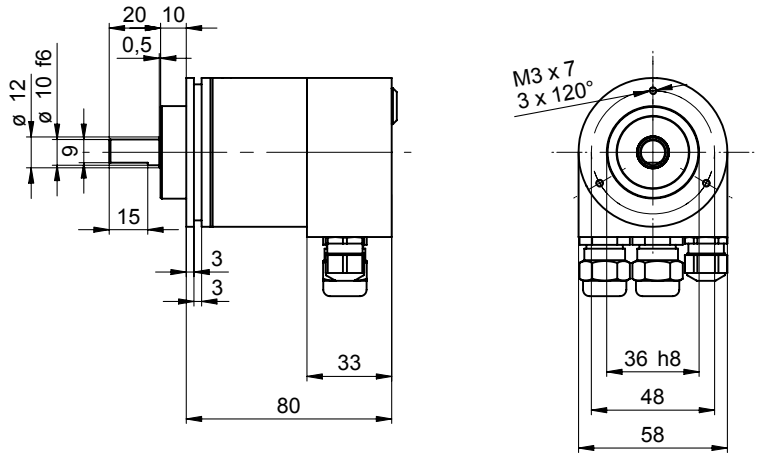
Axe ø10 mm et bride standard

Codeur magnétique multitour 12 bits ST / 18 bits MT

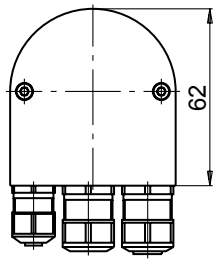
BMMV 58 flexible - *MAGRES hermetic*

Dimensions

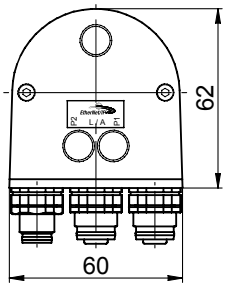
BMMV 58 flexible hermetic, avec Boîtier Bus



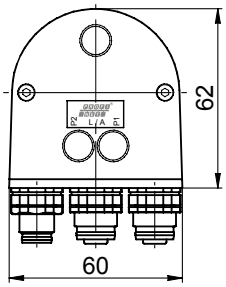
CANopen®



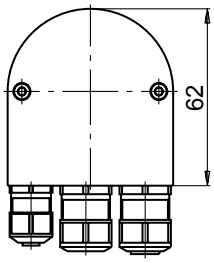
EtherNet-IP



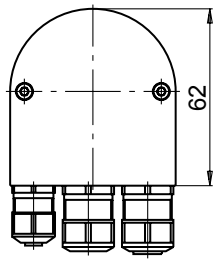
PROFINET



Profibus-DP



SAEJ1939



Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.