

Codeurs absolu réseau avec Boîtier Bus

Alésage rotor magnétique max. $\varnothing 12$ mm

Codeur magnétique mono- ou multitours / kit 12 bit ST / 18 bit MT

BMSK 58, BMMK 58 flexibel - MAGRES



BMMK 58 Flexibel kit

Points forts

- Kit codeur mono- ou multitours / Version Boîtier bus
- Détection magnétique
- Résolution monotour 12 bits, multitour 18 bits
- Boîtiers Bus modulaires
- Haute tenue aux chocs et vibrations
- CANopen/DeviceNet/EtherCAT/EtherNet-IP/SAEJ1939
PROFINET/POWERLINK/Profibus
- Résolution et valeur ZERO programmables

Caractéristiques électriques

Alimentation	10...30 VDC
Courant de service à vide (typ.)	100 mA (24 VDC)
Temps d'initialisation (typ.)	170 ms mise sous tension
Interface de sortie	CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNet/IP, Profibus-DPV0/V2, PROFINET, POWERLINK, SAEJ1939
Adresse de l'esclave	Commutateurs dans le Boîtier Bus
Points par tour	4096 / 12 bits
Limite d'erreur	$\pm 1^\circ$
Principe de détection	Magnétique
Code	Binaire
Sens d'évolution du code	Programmable, CW par défaut
Choc	DIN EN 61000-6-2
Emission	DIN EN 61000-6-3
Paramètre programmable	Nombre de pas par tour Nombre de tours Preset Mise à l'échelle Sens de rotation
Fonction Diagnostic	Défauts de paramétrage Défaut multitour
LED Diagnostic	Intégrée dans le Boîtier Bus
Conformité	Certification UL/E217823
BMMK 58	
Fonction	Multitour
Nombre de tours	262144 / 18 bits
BMSK 58	
Fonction	Monotour

Caractéristiques mécaniques

Boîtier	$\varnothing 58$ mm
Axe	Perçage rotor magnétique 12 mm
Classe de protection DIN EN 60529	IP 67
Vitesse de rotation	≤ 12000 t/min (Mécanique) ≤ 6000 t/min (Electrique)
Matière	Boîtier : acier Bride : aluminium Boîtier Bus : zinc
Température d'utilisation	-20...+85 °C
Humidité relative	95 %
Résistance	DIN EN 60068-2-6 Vibration 30 g, 10-2000 Hz DIN EN 60068-2-27 Choc 200 g, 6 ms
Poids	480 g
Raccordement	Boîtier Bus
Tolérance d'intervalle	$\leq 0,3$ mm axial $\leq 0,1$ mm radial

Codeurs absolu réseau avec Boîtier Bus

Alésage rotor magnétique max. $\varnothing 12$ mm

Codeur magnétique mono- ou multitours / kit 12 bit ST / 18 bit MT

BMSK 58, BMMK 58 flexibel - MAGRES

Références de commande

Multitour

BMMK 58S1N 12

			<u>Raccordement</u>
		D	Codeur complet avec Boîtier Bus (sans 24E)
		G	Codeur de base sans Boîtier Bus
		E	Codeur complet avec Boîtier Bus, M12
			<u>Axe</u>
	12		Perçage rotor magnétique $\varnothing 12$ mm
			<u>Résolution</u>
	12/18		12/18 bits monotour/multitour (uniquement CANopen)
	12/16		12/16 bits monotour/multitour
			<u>Alimentation / Sortie</u>
24B	10...30 VDC		/ CANopen
24D	10...30 VDC		/ DeviceNet
24P	10...30 VDC		/ Profibus-DPV0
24Q	10...30 VDC		/ Profibus-DPV2
24E	10...30 VDC		/ EtherCAT
24I	10...30 VDC		/ EtherNet/IP
24L	10...30 VDC		/ POWERLINK
24H	10...30 VDC		/ PROFINET
24J	10...30 VDC		/ SAEJ1939
24C	10...30 VDC		/ Codeur de base

Monotour

BMSK 58S1N 12/00 12

			<u>Raccordement</u>
		D	Codeur complet avec Boîtier Bus (sans 24E)
		G	Codeur de base sans Boîtier Bus
		E	Codeur complet avec Boîtier Bus, M12
			<u>Axe</u>
	12		Perçage rotor magnétique $\varnothing 12$ mm
			<u>Résolution</u>
	12/00		12 bits monotour
			<u>Alimentation / Sortie</u>
24B	10...30 VDC		/ CANopen
24D	10...30 VDC		/ DeviceNet
24P	10...30 VDC		/ Profibus-DPV0
24Q	10...30 VDC		/ Profibus-DPV2
24E	10...30 VDC		/ EtherCAT
24I	10...30 VDC		/ EtherNet/IP
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.

Les fiches techniques détaillées des Boîtiers Bus se trouvent dans le chapitre «Accessoires».

Codeurs absolu réseau avec Boîtier Bus

Alésage rotor magnétique max. $\varnothing 12$ mm

Codeur magnétique mono- ou multitours / kit 12 bit ST / 18 bit MT

BMSK 58, BMMK 58 flexibel - MAGRES

Accessoires

Connecteurs et câbles

10160565	Câble EtherCAT connecteur mâle/mâle M12, droit, 5 m
10137485	Connecteur femelle M12, CAN, 5 points, droit, 5 m
10144720	Connecteur femelle M12, CAN, 5 points, droit, 2 m
10153968	Connecteur femelle M12, CAN, 5 points, droit
10157909	Câble avec connecteur mâle/femelle M12, Profibus, droit, codage B, 2 m
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

10110616	Jeu d'excentriques de fixation
10112432	Clé 6 pans 2,5 mm

Accessoires de programmation

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

Codeurs absolu réseau avec Boîtier Bus

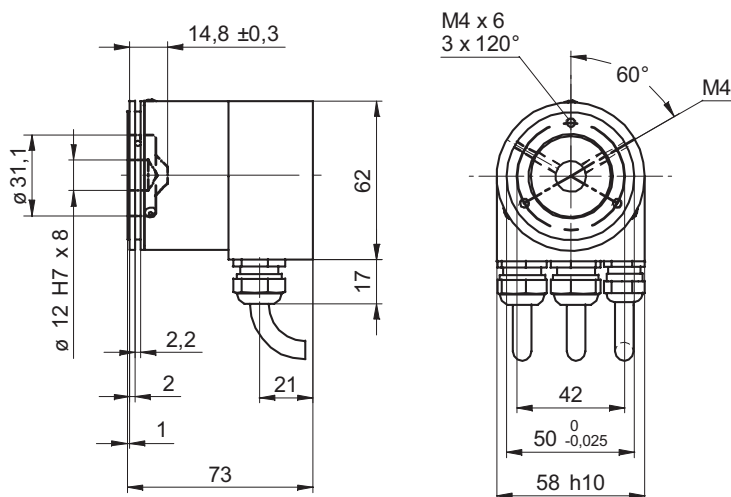
Alésage rotor magnétique max. $\varnothing 12$ mm

Codeur magnétique mono- ou multitours / kit 12 bit ST / 18 bit MT

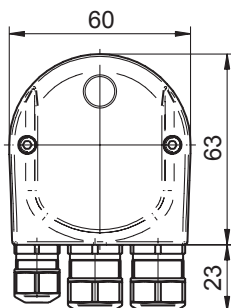
BMSK 58, BMMK 58 flexibel - MAGRES

Dimension

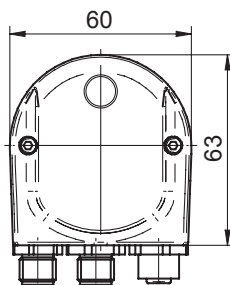
BMSK/BMMK 58 Flexibel avec Boîtier Bus



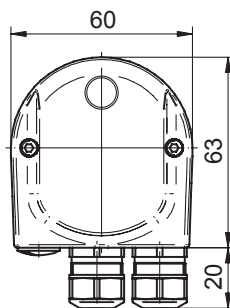
Profibus-DP/CANopen



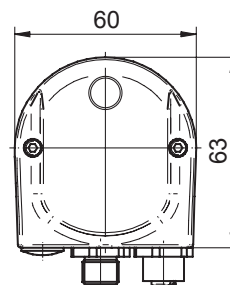
Profibus-DP - M12



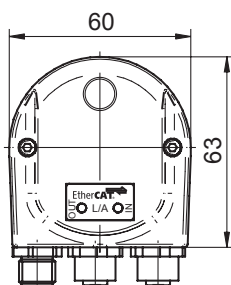
DeviceNet



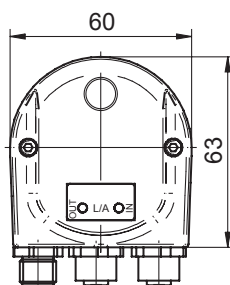
CANopen/DeviceNet M12



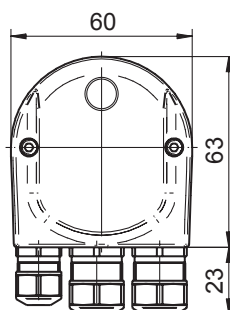
EtherCAT/EtherNet/IP



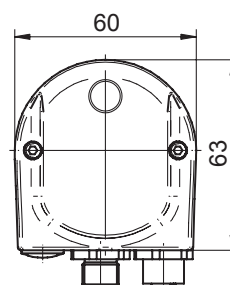
PROFINET/POWERLINK



SAEJ1939



SAEJ1939 - M12



Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France

Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com

Site web : www.hvssystem.com