

# Codeur absolu réseau avec Boîtier Bus

Axe creux traversant - Version Inox

Codeur multitour 13 bits ST / 16 bits MT

CANopen / DeviceNet / Profibus

GEMMH

multivo®



GEMMH

## Points forts

- Codeur à bride standard en version INOX
- Résolution, vitesse et adresse du nœud programmables
- Boîtiers Bus débrochables
- Axe creux traversant  $\varnothing 14$  mm
- Contrôle de l'évolution du code par le réseau
- Nombreuses possibilités de montage
- Pour réseau CANopen, DeviceNet et Profibus DP
- Matériau INOX 1.4305

## Caractéristiques électriques

Plage d'alimentation	10...30 VDC
Protection contre les courts-circuits	Oui
Consommation à vide	$\leq 100$ mA (24 VDC)
Temps d'initialisation	250 ms après mise sous tension
Interfaces	Profibus-DPV0, CANopen, DeviceNet
Points par tour	8192 / 13 bits
Nombre de tours	65536 / 16 bits
Précision	$\pm 0,025^\circ$
Code	Binaire
Sens d'évolution du code	Programmable CW/CCW
Choc	DIN EN 61000-6-2
Emission	DIN EN 61000-6-4
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	LED Diagnostic intégrée dans le Boîtier Bus
Conformité	Certification UL / E63076

## Caractéristiques mécaniques

Boîtier	$\varnothing 75$ mm
Axe	$\varnothing 14$ mm traversant
Protection	IP 64
Vitesse de rotation	$\leq 6000$ t/mn
Moment d'inertie	20 gcm <sup>2</sup>
Matière	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 Vibration 10 g, 16-2000 Hz DIN EN 60068-2-27 Choc 200 g, 6 ms
Poids	1500 g
Raccordement	Boîtier Bus

# Codeur absolu réseau avec Boîtier Bus

Axe creux traversant - Version Inox  
Codeur multitour 13 bits ST / 16 bits MT  
CANopen / DeviceNet / Profibus

GEMMH

## Références de commande

GEMMH. 

	20	
--	----	--

		<u>Interface</u>
	3P32	Profibus-DPV0/Presse-étoupe
	5P32	CANopen / Presse-étoupe
	8PA2	DeviceNet / Connecteur M12
		<u>Alésage / Pige anti-rotation</u>
2	ø14 mm,	pige 15 mm
3	ø12 mm,	pige 15 mm

La documentation sur le paramétrage des codeurs et les fichiers GSD/EDS/XML se trouvent sur le CD documentations réseaux, réf. Z 150.022 ou sont téléchargeables sur le site [www.baumerivo.com](http://www.baumerivo.com).

## Accessoires

### Accessoires de montage

Z 119.037	Caoutchouc de blocage en rotation (18,5 mm)
Z 119.039	Equerre anti-rotation, livrée avec 2 vis + rondelles M5
Z 119.040	Pige anti-rotation M5 à visser
Z 119.041	Butoir anti-rotation pour codeur équipé d'une pige 15 mm
Z 119.043	Ressort anti-rotation pour codeur type GX... et G1...

### Accessoires de programmation

Z 150.022	CD docs réseaux + fichiers GSD/EDS/XML
-----------	--

# Codeur absolu réseau avec Boîtier Bus

Axe creux traversant - Version Inox

Codeur multitour 13 bits ST / 16 bits MT

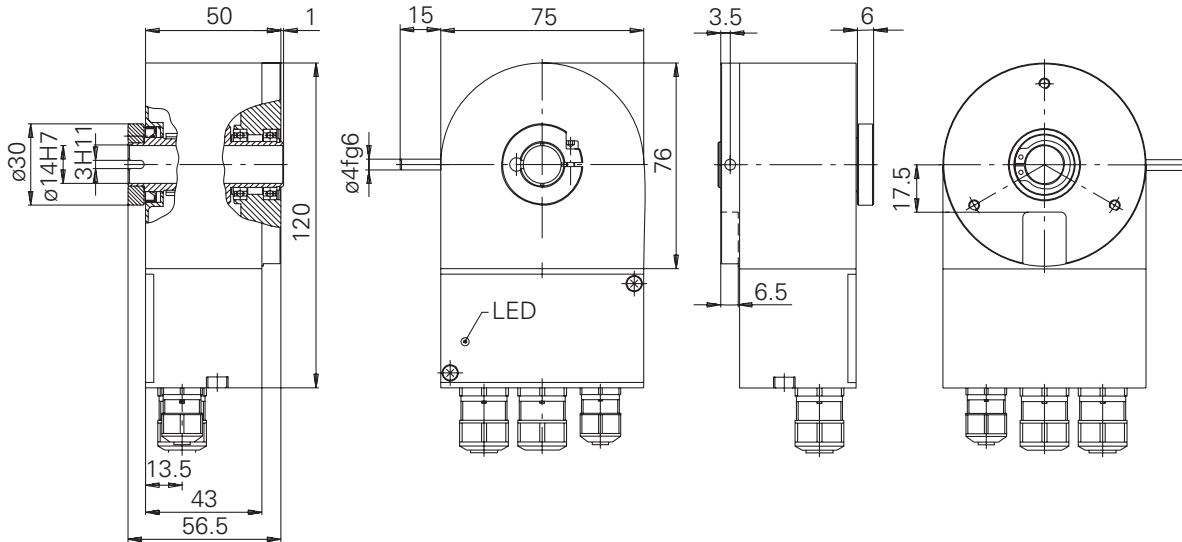
CANopen / DeviceNet / Profibus

GEMMH

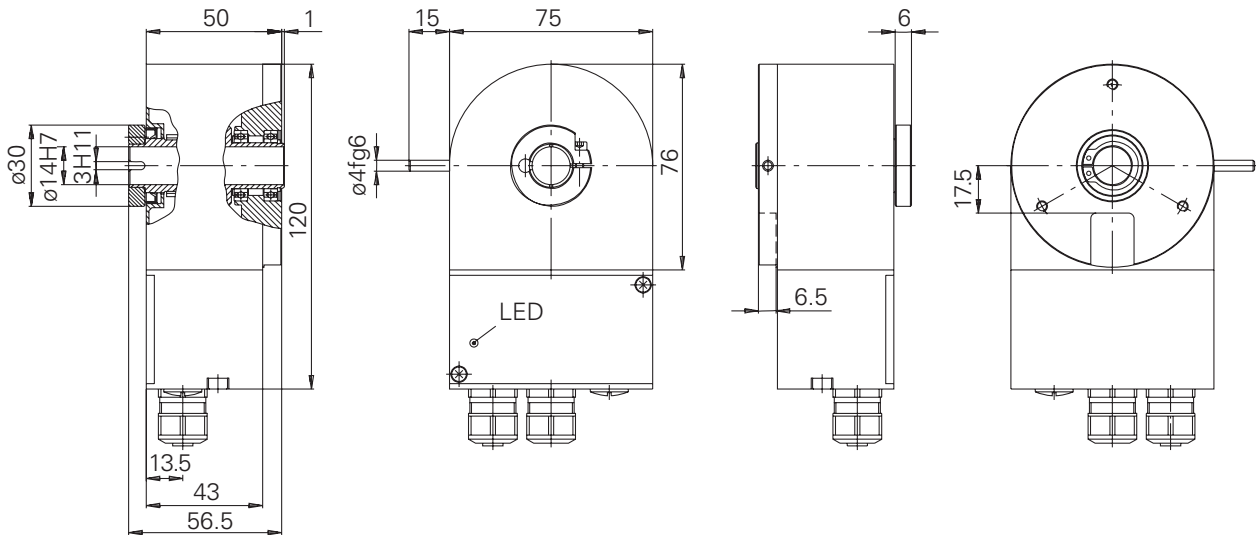
multivo®

## Dimensions

### GEMMH CANopen, Profibus-DP



### GEMMH DeviceNet



# Codeur absolu réseau avec Boîtier Bus

Axe creux traversant - Version Inox  
Codeur multitour 13 bits ST / 16 bits MT  
CANopen / DeviceNet / Profibus

GEMMH

---