elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



Modules de bus de terrain eloProg

Les modules de bus de terrain permettent une liaison directe à la commande de machine/API. La configuration est générée au moyen d'un configurateur de bus propre.

Il est possible de relier 1 module de bus de terrain au maximum avec le module de base à l'aide du connecteur en T à l'arrière du module. L'affichage du statut a lieu à l'avant de l'appareil par l'intermédiaire de LED.

Caractéristiques du produit

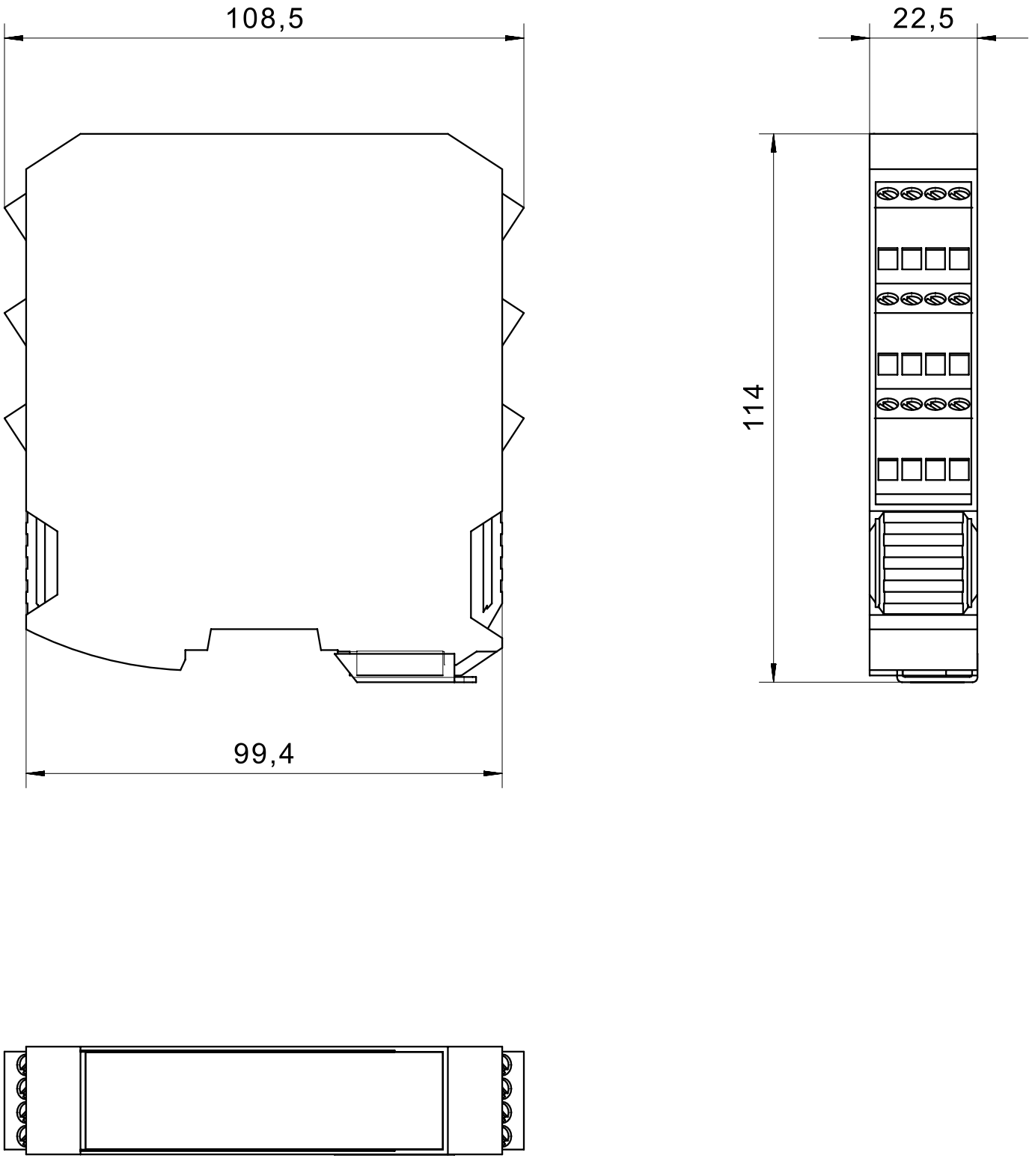
- Tous les protocoles de bus de terrain courants dans l'industrie sont disponibles
- Les adresses de station peuvent être sélectionnées par l'intermédiaire du configurateur de bus
- La liaison bus réduit les frais de câblage
- Différents taux de transmission en fonction du bus de terrain choisi
- Le connecteur en T prémonté (bus propriétaire à 5 voies) servant à connecter le module de base permet d'économiser les frais de câblage et de gagner de l'espace dans l'armoire de commande

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Dessin technique

PHOTO 1/1



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Options de produit

PHOTO 1/1

ORDERING KEY

485	EPF			Fieldbus module
		PD		Profibus DP
		DN		DeviceNet
		CO		CANopen
		EI		Ethernet IP
		EI	2	2x Ethernet IP
		EC		EtherCAT
		PN		PROFINET
		PN	2	2x PROFINET
		UB		Universal-Serial-Bus
		MR		Modbus RTU
		MT		Modbus TCP

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Caractéristiques des articles

Attributs	485EPFCO	485EPFDN	485EPFEC	485EPFEI	485EPFEI2	485EPFMR
Taux de transmission	max. 1 MBit/s	125 kBit/s 250 kBit/	–	100 MBit/s		–
Tension d'alimentation min.	19,2 V DC					
Tension d'alimentation max.	28,8 V DC					
Affichage à LED	à 2 couleurs					
Système de bus de terrain	CANopen	DeviceNet	EtherCat	Ethernet IP	Ethernet IP double	Modbus RTU
Adresse de station sélectionnable	0...125	0...63	Selon la configuration			
Dimensions	108 x 22,5 x 114,5 mm (H/B/T)					
Matériau du boîtier	PA					
Couleur du boîtier	grau					
Indice de protection boîtier	IP20 DIN EN 60529					
Température de service min.	-10 °C					
Température de service max.	55 °C					
Température de stockage min.	-20 °C					
Température de stockage max.	85 °C					
Humidité relative de l'air	10...95 %					
Type de fixation	Profilé chapeau					
Dimensions	150 g					
Couple de serrage pour bornes de raccordement	0,6 N m					
Raccord pour PC disponible	oui					
Raccordement au module de base	bus 5 voies propriétaire (connecteur en T)					
Bornes à vis	oui					
Bornes de raccordement enfichables	oui					
Section min. des fils	0,5 mm²					
Section max. des fils	2,5 mm²					
Homologation selon	UL 508 / CSA 22.2					

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Attributs	485EPFMT	485EPFPD	485EPFUB
Taux de transmission	-	12 MBit/s	-
Tension d'alimentation min.	19,2 V DC		
Tension d'alimentation max.	28,8 V DC		
Affichage à LED	à 2 couleurs		
Système de bus de terrain	Modbus TCP	Profibus DP	Module d'interface USB
Adresse de station sélectionnable	Selon la configuration	1...127	Selon la configuration
Dimensions	108 x 22,5 x 114,5 mm (H/B/T)		
Matériau du boîtier	PA		
Couleur du boîtier	grau		
Indice de protection boîtier	IP20 DIN EN 60529		
Température de service min.	-10 °C		
Température de service max.	55 °C		
Température de stockage min.	-20 °C		
Température de stockage max.	85 °C		
Humidité relative de l'air	10...95 %		
Type de fixation	Profilé chapeau		
Dimensions	150 g		
Couple de serrage pour bornes de raccordement	0,6 N m		
Raccord pour PC disponible	oui		
Raccordement au module de base	bus 5 voies propriétaire (connecteur en T)		
Bornes à vis	oui		
Bornes de raccordement enfichables	oui		
Section min. des fils	0,5 mm²		
Section max. des fils	2,5 mm²		
Homologation selon	UL 508 / CSA 22.2		