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

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



eloProg Feldbusmodule

Die Feldbusmodule ermöglichen eine direkte Anbindung an die Maschinensteuerung/SPS. Die Konfiguration wird mit einem eigenen Bus-Konfigurator erstellt.

Es kann maximal 1 Feldbusmodul mit dem Basismodul über den T-Verteiler auf der Modulrückseite verbunden werden. Die Statusanzeige erfolgt über die LEDs auf der Vorderseite.

Produktmerkmale

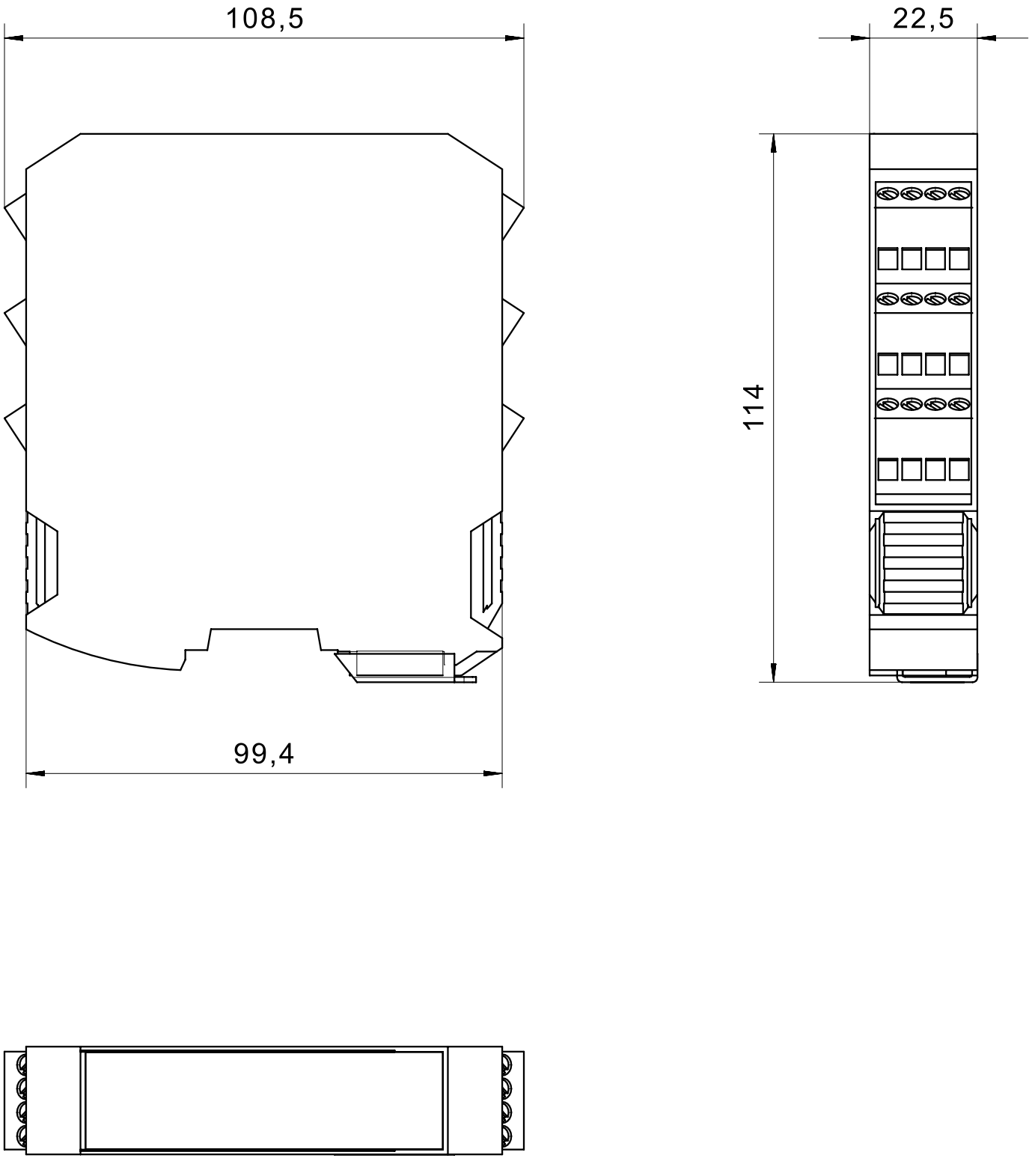
- Alle in der Industrie gängigen Feldbus-Protokolle verfügbar
- Wählbare Stationsadressen über Bus-Konfigurator
- Busverbindung reduziert Verdrahtungsaufwand
- Unterschiedliche Übertragungsraten abhängig von gewähltem Feldbus
- Vormontierter T-Verteiler (proprietärer 5-Wege-Bus) zur Verbindung mit dem Basismodul spart Verdrahtungsaufwand und Platz im Schaltschrank

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

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

Technische Zeichnung

BILD 1/1



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

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

Produktoptionen

BILD 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

Artikel-Merkmale

Attribute	485EPFCO	485EPFDN	485EPFEC	485EPFEI	485EPFEI2	485EPFMR
Übertragungsrate	max. 1 MBit/s	125 kBit/s 250 kBit/	-	100 MBit/s		-
Betriebsspannung min.	19,2 V DC					
Betriebsspannung max.	28,8 V DC					
LED-Anzeige	2-farbig					
Feldbussystem	CANopen	DeviceNet	EtherCat	Ethernet IP	Ethernet IP 2-fach	Modbus RTU
wählbare Stationsadresse	0...125	0...63	je nach Konfiguration			
Abmessungen	108 x 22,5 x 114,5 mm (H/B/T)					
Gehäusematerial	PA					
Gehäusefarbe	grau					
Schutzart Gehäuse	IP20 DIN EN 60529					
Betriebstemperatur min.	-10 °C					
Betriebstemperatur max.	55 °C					
Lagertemperatur min.	-20 °C					
Lagertemperatur max.	85 °C					
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 %					
Befestigungsart	Hutschiene					
Masse	150 g					
Anzugsdrehmoment für Anschlussklemmen	0,6 N m					
Anschluss an PC vorhanden	ja					
Anschluss an Basismodul	proprietärer 5-Wege Bus (T-Verteiler)					
Schraubklemmen	ja					
steckbare Anschlussklemmen	ja					
min. Anschlussquerschnitt	0,5 mm²					
max. Anschlussquerschnitt	2,5 mm²					
Zulassung nach	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

Attribute	485EPFMT	485EPFPD	485EPFUB
Übertragungsrate	-	12 MBit/s	-
Betriebsspannung min.	19,2 V DC		
Betriebsspannung max.	28,8 V DC		
LED-Anzeige	2-farbig		
Feldbussystem	Modbus TCP	Profibus DP	USB Schnittstellenmodul
wählbare Stationsadresse	je nach Konfiguration	1...127	je nach Konfiguration
Abmessungen	108 x 22,5 x 114,5 mm (H/B/T)		
Gehäusematerial	PA		
Gehäusefarbe	grau		
Schutzart Gehäuse	IP20 DIN EN 60529		
Betriebstemperatur min.	-10 °C		
Betriebstemperatur max.	55 °C		
Lagertemperatur min.	-20 °C		
Lagertemperatur max.	85 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 %		
Befestigungsart	Hutschiene		
Masse	150 g		
Anzugsdrehmoment für Anschlussklemmen	0,6 N m		
Anschluss an PC vorhanden	ja		
Anschluss an Basismodul	proprietärer 5-Wege Bus (T-Verteiler)		
Schraubklemmen	ja		
steckbare Anschlussklemmen	ja		
min. Anschlussquerschnitt	0,5 mm²		
max. Anschlussquerschnitt	2,5 mm²		
Zulassung nach	UL 508 / CSA 22.2		