



eloProg Bustransfermodule 485 EPT

Die Bustransfermodule ermöglichen die dezentrale Positionierung von eloProg E/A-Modulen.

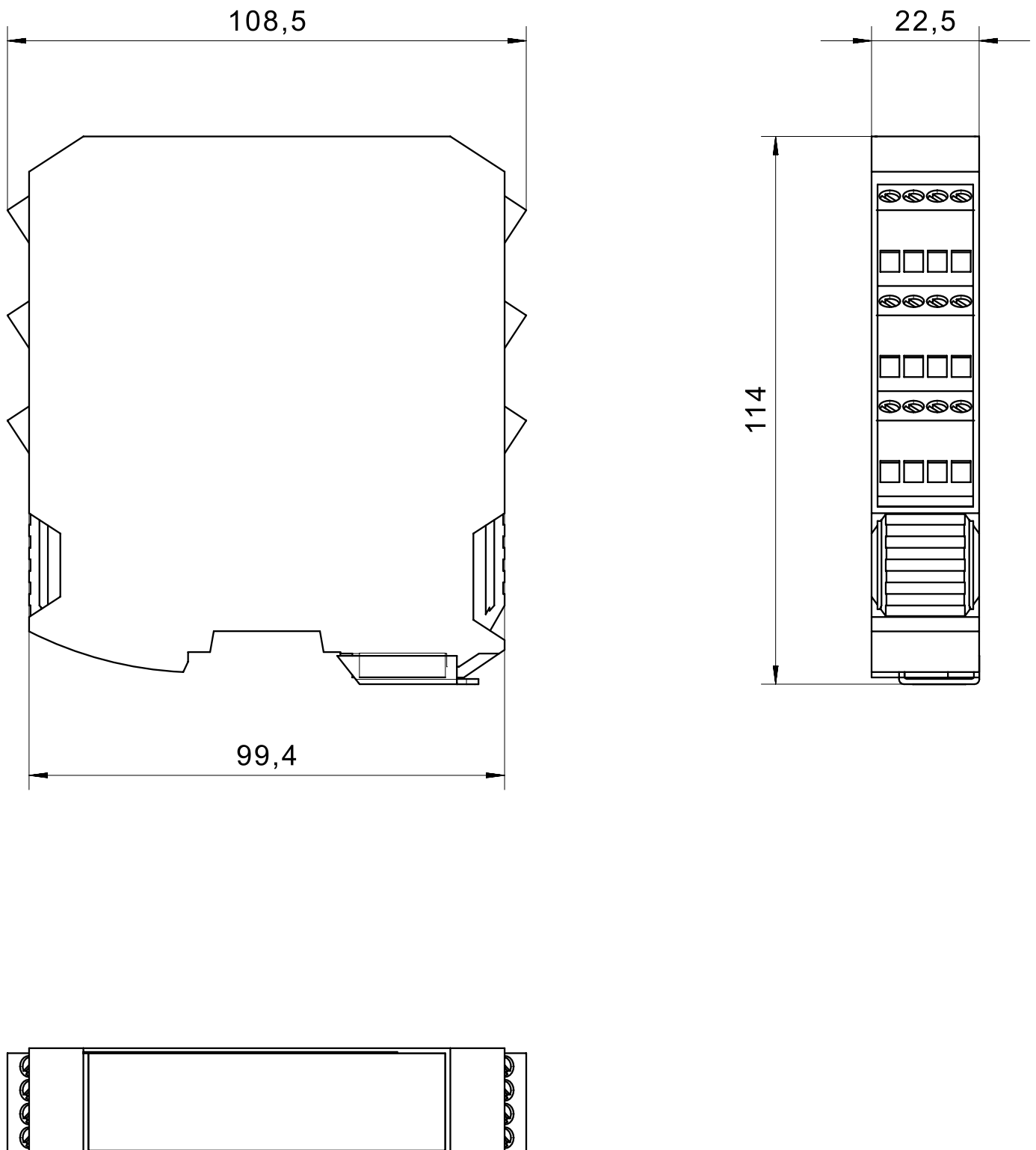
Das Modul 485 EPT1 ist für den Anfang bzw. das Ende und die Type 485 EPT2 für die Mitte der Busverbindung. Somit lassen sich bis zu sechs eloProg Modulstationen mit einer maximalen Buslänge von 250 m realisieren. Somit die ideale Lösung für große Maschinen und Anlagen bei reduziertem Verdrahtungsaufwand.

Produktmerkmale

- Einfache Verbindung der Bustransfermodule durch Schraubklemmen
- Geringer Verdrahtungsaufwand durch Busverbindung
- Busleitungslänge bis 250 m
- Bis zu sechs Modulstationen
- Bustransfermodule zählen nicht als Erweiterungsmodul (hinsichtlich max. Anzahl von zusammenhängenden Modulen)
- Vormontierter T-Verteiler (proprietärer 5-Wege-Bus) zur Verbindung mit dem Basismodul und weiteren Erweiterungsmodulen spart Verdrahtungsaufwand und Platz im Schaltschrank

Technische Zeichnung

BILD 1/1



Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

485EP	T		Bus transfer module
		1	Beginning/end of chain
		2	Middle of chain

Artikel-Merkmale

Attribute	485EPT1	485EPT2
max. Anzahl Bustransfermodule	6	
Betriebsspannung min.	19,2 V DC	
Betriebsspannung max.	28,8 V DC	
Leistungsaufnahme	3 W	
LED-Anzeige	2-farbig	
Anzahl Anschlusskanäle	1	2
Modulart	Anfang-/Ende-Modul	Mitten-Modul
Abmessungen	108 x 22,5 x 114,5 mm (H/B/T)	
Gehäusematerial	PA	
Gehäusefarbe	Gehäuse schwarz Frontplatte gelb	
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 Basismodul	proprietärer 5-Wege Bus (T-Verteiler)	
max. Länge der Anschlusskabel	50 m	
Schraubklemmen	ja	
steckbare Anschlussklemmen	ja	
min. Anschlussquerschnitt	0,5 mm²	
max. Anschlussquerschnitt	2,5 mm²	
Anschluss Feldbusmodul	- am ersten Bustransfermodul - am Basismodul	
Anschluss Verbindungsleitung Bustransfermodule	Anschlussklemme	
Zulassung nach	EN ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 62061 UL 508 / CSA 22.2	