

Datenblatt

LF-CI4

LON-Modul mit analogen Eingängen

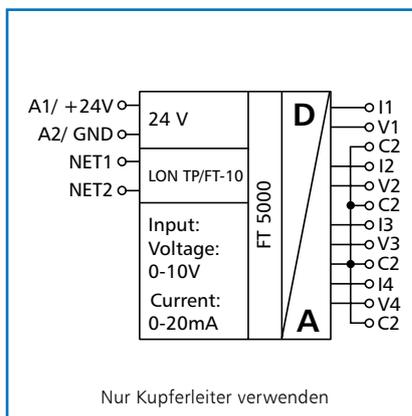
Artikelnummer
1108601332

2015-03-20

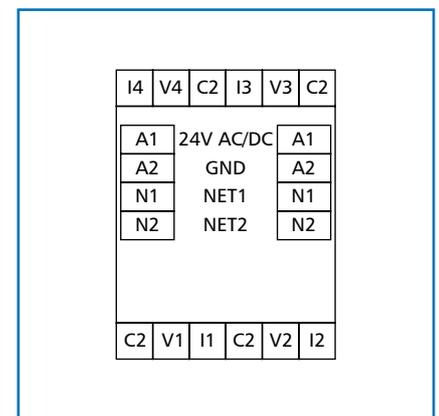
Abbildungen



Prinzipbild



Anschlussbild



Produktbeschreibung

Das LON-Modul mit 4 Strom- und 4 Spannungseingängen wurde für dezentrale Schaltaufgaben entwickelt. Es ist geeignet zur Erfassung von Strömen und Spannungen z. B. im Industrie- und Kältebereich.

Die Eingänge können durch Netzwerkvariablen SNVT abgefragt werden.

Geeignet zur dezentralen Montage auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715 in Elektroverteilern.

Datenblatt
LF-CI4
LON-Modul mit analogen Eingängen

Seite 2/4
 Artikelnummer
1108601332
 2015-03-20

Technische Daten

Zulassungen

C-UL Zertifizierung	Open Energy Management Equipment 34TZ
---------------------	---------------------------------------

LON-Schnittstelle

Übertragung	TP/FT-10 free topology
Neuron	FT5000
Datenformat	Standardnetzwerkvariablen (SNVT)
Übertragungsrate	78 kBit/s
Max. Länge	
Linientopologie	2700 m / 64 Knoten
beliebige Topologie	500 m / 64 Knoten
Verkabelung	Twisted Pair

Versorgung

Betriebsspannungsbereich	20 bis 28 V AC/DC (SELV)
Stromaufnahme	67 mA (AC) / 24 mA (DC)
Einschaltdauer, relativ	100 %
Wiederbereitschaftszeit	550 ms

Eingangsseite

Eingänge	4x Strom 4x Spannung
Stromeingang	0 bis 20 mA DC oder 4 bis 20 mA DC
Auflösung	0,05 mA
Fehler	1 %
Spannungseingang max.	0 bis 10 V DC 11 V DC
Auflösung	10 mV (0,0 bis 100 %)
Eingangswiderstand	10 kOhm

© 2014 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten!

Datenblatt

**LF-CI4
LON-Modul mit analogen Eingängen**

Seite 3/4

Artikelnummer
1108601332

2015-03-20

Technische Daten

Gehäuse	
Abmessungen BxHxT	35 x 69,3 x 60 mm
Gewicht	84 g
Einbaulage	beliebig
Montage	auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715
Anreihbar	ohne Abstand Nach dem Anreihen von 15 Modulen oder einer maximalen Stromaufnahme von 2 A (AC oder DC) pro Anschluss am Netzgerät muss mit der Versorgungsspannung neu extern angefahren werden.
Material	
Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Anschlussklemmen	Polyamid 6.6 V0
Blende	Polycarbonat
Schutzart (IEC 60529)	
Gehäuse	IP40
Anschlussklemmen	IP20
Anschlussklemmen	
Versorgung und Bus	
Anschlussklemme	4-polig
Eindrätig	max. 1,5 mm ²
Feinstdrätig	max. 1,0 mm ²
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 1,4 mm
Geräteanschluss, analoge Eingänge	
Eindrätig	4 mm ²
Feinstdrätig	2,5 mm ²
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 2,7 mm
Schutzbeschaltung	Verpolschutz der Betriebsspannung Verpolschutz von Speisung und Bus
Temperaturbereich	
Betrieb	-5 °C bis +55 °C
Lagerung	-20 °C bis +70 °C
Anzeige	
Betrieb	grüne LED
Status (Service)	gelbe LED
Weiterführende Dokumentation	
Software-Beschreibung Montagehinweis, Zertifikate	Weiterführende Dokumentationen stehen zum Download bereit unter www.metz-connect.com



Datenblatt
LF-CI4
LON-Modul mit analogen Eingängen

Seite 4/4
 Artikelnummer
 1108601332
 2015-03-20

Maßzeichnung

