C | Logline

METZ CONNECT
We realize ideas

Datenblatt

LF-AOP4
LON-Modul mit analogen Ausgängen

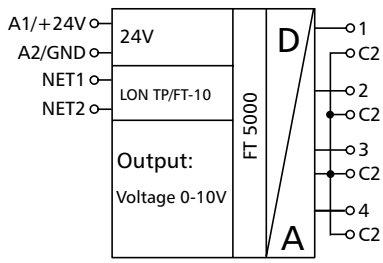
Artikelnummer
11085413

2015-03-20

Abbildungen

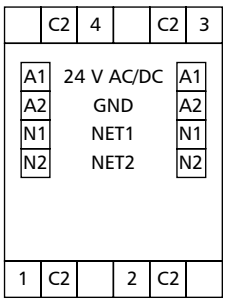
c UL US LISTED
Open Energy Management Equipment 34TZ

Prinzipbild



Nur Kupferleiter verwenden

Anschlussbild



Produktbeschreibung

Das LON-Modul mit 4 analogen Ausgängen wurde für dezentrale Schaltaufgaben entwickelt. Es ist geeignet als Stellgrößengeber, z. B. elektrische Lüftungs- und Mischklappen, Ventilstellungen usw. Die Analogausgänge können durch Netzwerkvariablen SNVT prozentual angesteuert oder auf voreingestellte Spannungswerte eingestellt werden.

Über 4 Potentiometer auf der Frontseite kann jeder Ausgang auf Automatik- oder Manuellbetrieb eingestellt werden.

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

© 2014 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten!

METZ CONNECT GmbH
Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Deutschland
Tel. +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433
Weiterführende Dokumentation siehe www.metz-connect.com

Members of METZ CONNECT
RIA CONNECT BTR NETCOM MCQ TECH

Datenblatt

LF-AOP4
LON-Modul mit analogen Ausgängen

Artikelnummer
11085413
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	100 mA (AC) / 40 mA (DC)
Einschaltdauer, relativ	100 %
Wiederbereitschaftszeit	550 ms
Ausgangsseite	
Ausgänge	4x analog
Ausgangsspannung	0 bis 10 V DC
Ausgangsstrom	5 mA bei 10 V DC
Auflösung	0,625 mV / Digit
Fehler	100 mV
Gehäuse	
Abmessungen BxHxT	35 x 69,3 x 60 mm
Gesamttiefe mit Potentiometer	64 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

© 2014 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten!

Datenblatt

LF-AOP4
LON-Modul mit analogen Ausgängen

Artikelnummer
11085413
2015-03-20

Technische Daten

Anschlussklemmen	
Versorgung und Bus	
Anschlussklemme	4-polig
Eindrähtig	max. 1,5 mm²
Feinstdrähtig	max. 1,0 mm²
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 1,4 mm
Geräteanschluss, analoge Ausgänge	
Eindrähtig	4 mm²
Feinstdrähtig	2,5 mm²
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

© 2014 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten!

METZ CONNECT GmbH
Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Deutschland
Tel. +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433
Weiterführende Dokumentation siehe www.metz-connect.com

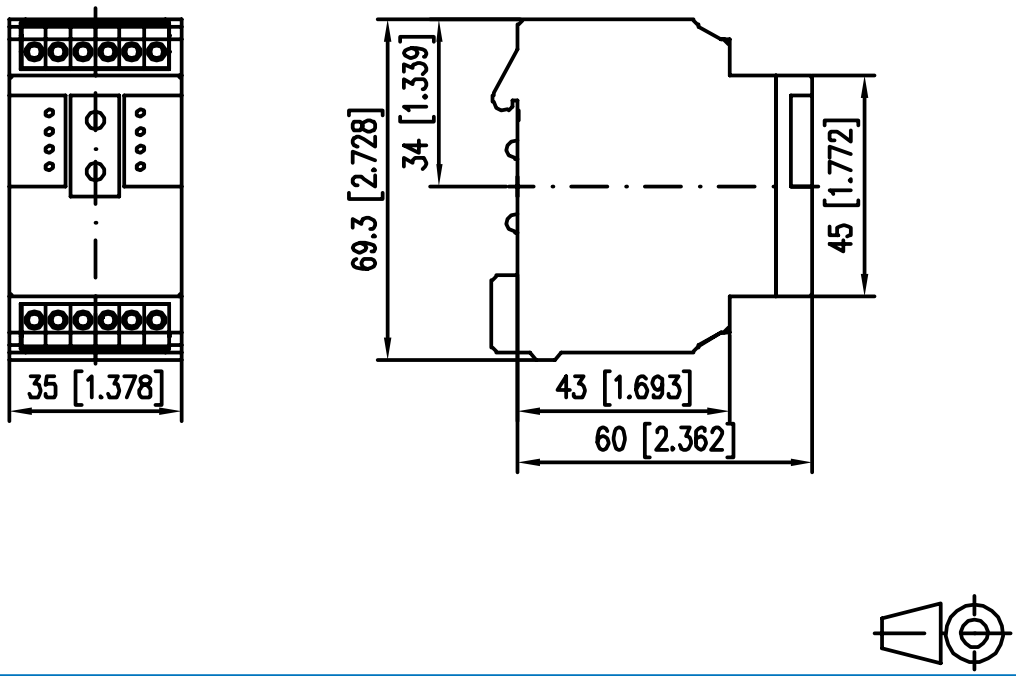
Members of METZ CONNECT
RIA CONNECT BTR NETCOM MCQ TECH

Datenblatt

LF-AOP4
LON-Modul mit analogen Ausgängen

Artikelnummer
11085413
2015-03-20

Maßzeichnung



© 2014 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten!

METZ CONNECT GmbH
Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Deutschland
Tel. +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433
Weiterführende Dokumentation siehe www.metz-connect.com

Members of METZ CONNECT
RIA CONNECT BTR NETCOM MCQ TECH