

CuteLine

Eigenschaften:

- Kommunikation über CAN-Bus (unterstützt div. Protokolle)
- Kommunikation über Modbus RTU RS485
- Spannungsversorgung 7-30 VDC
- -40°C - +85°C
- DIN Schiene 35mm



Übersicht CuteLine Module

Die multifunktionalen I/O-Module von HUEGLI TECH.

Ihr Steuergerät hat nicht genügend Ein- und Ausgänge?

Unsere CuteLine Module können Sie in ihr System einbinden und erhalten eine einfache und kostengünstig Erweiterung.

Die exzellenten Kommunikationsmöglichkeiten via CAN bus und Modbus RTU machen die Verbindung mit dem Hauptcontroller sehr einfach.

Allgemeine technische Daten

Unterstützte Kommunikationsprotokolle	..... Can Bus IS/IG/IC/IL
	..... Can Bus HT Steuerung
	..... Can J1939
	..... Mod Bus RTU
Betriebstemperatur	..... -40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)
Lagertemperatur	..... -40 bis +85 °C (-40 bis +185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	..... 5 to 95%, nicht kondensierend
Abmessungen (inkl. Stecker)	..... 30 x 110 x 94 mm
Gewicht (inkl. Stecker)	..... 190g
Drahtdurchmesser	..... AWG 22 bis 12
Befestigung	..... DIN Schiene 35 mm

Verfügbare Modelle

HT-CL-AIN8T (Artikel Nr. 8435)



Technische Daten

Stromversorgung	.....	7-30VDC, Verpolungssicher
Stromaufnahme	.....	40mA mit 24VDC Speisung @ 25°C
Anzahl der Eingänge	.....	8, nicht potentialfrei
Sensoren / Bereich	Temperaturfühler K Typ	..... 0 - 850°C (32 - 1562°F)
	Temperaturfühler J Typ	..... 0 - 635°C (32 - 1175°F)
	Temperaturfühler L Typ	..... 0 - 620°C (32 - 1148°F)
	Pt100 (RTD)	..... 0 - 300°C (32 - 572°F)
	NI100	..... 0 - 160°C (32 - 320°F)
Auflösung	.....	1°
Genauigkeit	Temperaturfühler:	0.7% über den gesamten Bereich @ 25°C
	RTD:	1.2% über den gesamten Bereich @ 25°C
Kalibrierung	.....	Werkskalibriert

HT-CL-AIN8UI (Artikel Nr. 8434)



Technische Daten

Stromversorgung	.....	7-30VDC, Verpolungssicher
Stromaufnahme	.....	35mA mit 24VDC Speisung @ 25°C
Anzahl der Eingänge	.....	8, nicht isoliert
Sensoren / Bereich	Eingangsstrom	..... 0-20mA/ 4-20mA
	Eingangsspannung	..... 0 - 10V
Genauigkeit	.....	0.5% über den gesamten Bereich @ 25°C
Kalibrierung	.....	Werkskalibriert

Verfügbare Modelle

HT-CL-AOUT4 (Artikel Nr. 8758)



Technische Daten

Stromversorgung	9-30VDC, Verpolungssicher
Stromaufnahme	70 mA bei 24VDC Speisung @ 25°C ohne Last
Anzahl der Eingänge	4, nicht isoliert
Anzahl der Ausgänge	4, galvanisch isoliert
Eingänge / Ausgänge	Strom 0-20mA/ 4-20mA
	Spannung 0 - 10V
Genauigkeit	0.5% über den gesamten Bereich @ 25°C
Kalibrierung	Werkskalibriert

HT-CL-BOUT8 (Artikel Nr. 8431)



Technische Daten

Stromversorgung	7-30VDC, Verpolungssicher
Stromaufnahme	45mA bei 24VDC Speisung @ 25°C (Ausgang komplett im Aus Zustand)
Anzahl der Ausgänge	8, konfigurierbar, nicht potentialfrei, Kurzschlusschutz
Ausgangsstrom Belastung	Maximum 0.5A pro Kanal
Ein/Aus Zustand	
Spannungsabfall	0.2VDC maximum
Ausgangssignal	
Verzögerung	Aus auf Ein - Zustand @ 10 ms maximum
	Ein auf Aus - Zustand @ 10 ms maximum

HT-CL-BIN8 (Artikel Nr. 8189)



Technische Daten

Stromversorgung	.....	7-30VDC, Verpolungssicher
Stromaufnahme	.....	85mA mit 24VDC Speisung @ 25°C
Anzahl der Ausgänge	.....	8, konfigurierbar in 4 Gruppen zu 2 Kanälen, nicht potentialfrei
COM x+y verbunden auf Masse (-) Konfiguration		
Schaltspannung - eingeschaltet	.....	Minimum 3.5V
	.....	Maximum 28.8V
Schaltspannung - ausgeschaltet	.....	Maximum 1.8V
COM x+y verbunden auf +24 VDC		
Schaltspannung - eingeschaltet	.....	Minimum 4.5V
	.....	Maximum 28.8V
Schaltspannung - ausgeschaltet	.....	Maximum 2.5V

Local Distributor / Partner:



HUEGLI TECH AG (LTD)
Murgenthalstrasse 30
4900 Langenthal Switzerland
Phone: +41 62 916 50 30
Fax: +41 62 916 50 35

e-mail: sales@huegli-tech.com
www.huegli-tech.com