Product FOCUS

Efficiency in Automation

Cable • Connectivity • Cabinet • Control

LCOS CCI Buskoppler

Intelligente Lastüberwachung von LÜTZE

Intelligentes Datenmanagement bis ins kleinste Detail!

Die neuen Buskoppler von LÜTZE bedienen neben den elektronischen LCOS Lastüberwachungen die seit vielen Jahren erfolgreichen LOCC-Box Net Baugruppen. Als kompatibles Bus-Interface steht PROFINET-IO, EtherCAT und Ethernet/IP zur Verfügung.

LCOS System mit Einspeisung, Buskoppler, LCOS-CCI und Switches

Highlights:

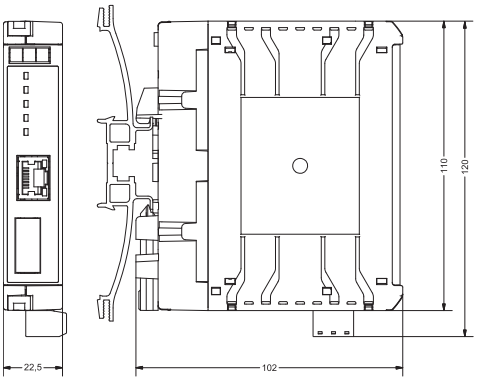
- Drei verschiedene Busprotokolle verfügbar
- Kommunikation mit bis zu 64 LCOS Teilnehmern oder 80 LOCC-Box Teilnehmern
- Automatische Knotennummernvergabe
- Statussignalisierung per LED
- Galvanisch getrennte DC 24V Versorgung
- Push-In Anschlusstechnik
- Kompakte Bauform
- cULus und DNVGL Zertifiziert

Lütze AG • Oststrasse 2 • CH - 8854 Siebnen
Tel.: 055 450 23 23 • **info@luetze.ch** • **www.luetze.com**

TECHNIK MIT SYSTEM

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Nennspannungsbereich	DC 18 V - 31,2 V
Leistungsaufnahme	< 5 W
Schutzbeschaltung	Verpolschutzdiode
Vibrationsfestigkeit	4 g gemäß EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	20 g gemäß EN 60068-2-26
Isolationsspannung Eingang/Ausgang	AC 1,5 kV_{eff}
Einbaulage	beliebig
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +85 °C
MTBF	auf Anfrage
Relative Luftfeuchte	20 - 95 % RH, nicht kondensierend
Kühlung	Luftselbstkühlung
Gehäusefarbe	RAL 7012 basaltgrau
Gehäusematerial	PA 6.6 (UL 94 V-0, NFF I2, F2)
Montage	seckbar auf Funktionsträger mit Einspeisung (FTE) 780730.575.1 57,5 mm (Zubehör)
Einsatzhöhe	2000 m
Schutzart	IP20 (EN 60529)
Normen	EN 61131-2:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
Zertifizierungen	CE, cULus in preparation, DNV GL in preparation
Maße (BxBxT)	22,5 x 102,0 x 120,0 mm
Gewicht	0.25 kg/St.



Hinweis:
Zur Verwendungen des LCOS Buskopplers benötigen Sie ein entsprechendes Einspeisemodul:

PROFINET	780730.575.1
EtherCAT	780740.575.1
Ethernet/IP	780770.575.1

Bitte beachten Sie ebenso, dass der Buskoppler stets am ersten Steckplatz - dem des Einspeisemoduls, in ihrem modularen Blockaufbau verwendet werden muss.

Kompatible Lastüberwachungen mit den LCOS Buskopplern:

773100.2111
2-kanalig,
1-polig schaltend,
1 – 10 A

773100.1111
1-kanalig,
1-polig schaltend,
1 – 10 A

773100.1211
1-kanalig,
1-polig schaltend,
1 – 10 A

773100.1121
1-kanalig,
1-polig schaltend,
1 – 16 A

Mehr Control auf unserer Homepage:
https://bit.ly/3blzrJn

Jetzt verfügbar: Der neue LCOS Katalog
https://bit.ly/2VLkWie

Neue Buskoppler für die Lastüberwachung
https://bit.ly/2KLi134

Fachbeitrag: Buskoppler für Profinet
https://bit.ly/2Sjn12R

Lütze AG • Oststrasse 2 • CH - 8854 Siebnen
Tel.: 055 450 23 23 • **info@luetze.ch** • **www.luetze.com**

TECHNIK MIT SYSTEM