

02.08.2018 | LÜTZE LCOS Buskoppler 778000.1301

Buskoppler für die Lastüberwachung LCOS-CCI und LOCC-Box-Net

Der Automationsspezialist LÜTZE, Weinstadt rüstet die LCOS-Buskoppler für universelle Einsatzoptionen auf. Neben den elektronischen Lastüberwachungen der LCOS-CCI Familie können nun auch die weit verbreiteten LOCC-Box-Net Baugruppen bedient werden.

Die neuen Buskoppler von LÜTZE bedienen neben den elektronischen LCOS-Sicherungsbaugruppen alle intelligenten Geräte der LCOS-Serie sowie die seit vielen Jahren erfolgreichen LOCC-Box-Net Baugruppen. Als kompatibles Bus-Interface steht PROFINET-IO zur Verfügung. Rund um die Uhr ist über eine separate Ethernet-Schnittstelle eine Ferndiagnose via TCP/IP möglich.



Abb.: LCOS-Buskoppler für universelle Einsatzoptionen

Zu den zentralen Vorteilen der neuen LÜTZE LCOS Buskoppler zählen zwei galvanisch getrennte RJ45 Buchsen, eine galvanisch getrennte DC 24V Versorgung sowie 2 Konfigurationsschnittstellen wie Webseite und USB. Angeschlossene Konfigurationen werden automatisch eingelesen. Bis zu 64 Teilnehmer bzw. bis zu 80 externe LOCC-Box-Net Module können am Bus in Linie aufgeschaltet werden. Die USB-Kommunikation wird gemäß USB-Spezifikation 2.0 mit 480 Mbit/s (USB-High-Speed) umgesetzt. Über LEDs werden Statusanzeigen für Power, Run und Status und weitere signalisiert.

Über das LCOS Gehäusesystem

Offen, modular, universell.

Mit LCOS hat LÜTZE ein IP20 Gehäuse-System entwickelt, das sich sowohl als Systemaufbau und Stand-Alone-Lösung einsetzen lässt. Durch werkzeugfreies Zustecken von Daten- und/oder Energie-Modulen kann LCOS zu einem kompletten und modularen Input-Output-System erweitern lässt. Basis des LCOS-Elektronikgehäuses ist ein Geräteträger zur Aufnahme der einzelnen Gehäuse bzw. der aufsteckbaren Funktionseinheiten. Der patentierte Vier-Leiter-Energie-Bus ermöglicht die feldseitige Versorgung bis 16 A Nennstrom pro Leiter. So lassen sich auf einfache Art und Weise dreiphasige Funktionen mit einer Betriebsspannung von 500 V oder auch 24 V Applikationen mit einer Strombelastung von DC 32 A realisieren. Die LÜTZE-Elektronikgehäuse LCOS besitzen eine UL-Zulassung und können somit weltweit eingesetzt werden.

Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.271