

# CTEU-VN

Festo-Teilenummer: 8087559



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Busknoten

Busknoten CTEU-VN Abmessungen B x L x H=40 mm x 91 mm x 50 mm, Rastermaß=40 mm, Befestigungsart=(\* auf Elektrik-Anschlussplatte, \* auf Elektrik-Anschaltung), Produktgewicht=98 g, Feldbus Schnittstelle=Ethernet

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Abmessungen B x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
Rastermaß	40 mm
Befestigungsart	auf Elektrik-Anschlussplatte auf Elektrik-Anschaltung
Produktgewicht	98 g
Feldbus Schnittstelle	Ethernet
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	VARAN
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	2x Dose
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	M12x1, D-codiert nach EN 61076-2-101
Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	4
Feldbus-Schnittstelle, galvanische Trennung	ja
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	100 Mbit/s
Interne Zykluszeit	1 ms je 1 Byte Nutzdaten
Max. Adressvolumen Eingänge	32 Byte
Max. Adressvolumen Ausgänge	32 Byte
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik und Last

Spannungsversorgung, Anschlussart	Stecker
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	5
Diagnose	Kommunikationsfehler Systemdiagnose Unterspannung
Parametrierung	Failsafe-Reaktion IO-Link Modus
Zusätzliche Funktionen	FFT VARAN Splitter
Konfigurations-Unterstützung	LASAL Baustein
LED-Anzeige produktspezifisch	PS: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung X1: Systemstatus Modul I-Port 1 X2: Systemstatus Modul I-Port 2
LED-Anzeige busspezifisch	XF1 AC: Netzwerk Datenverkehr Port 1 XF1 LI: Netzwerk aktiv Port 1
Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 65 mA
Max. Stromversorgung	4 A
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand ungenutzte Anschlüsse verschlossen
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.