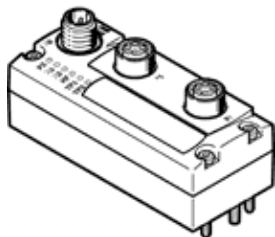


# nodo bus CTEU-PN

Codice prodotto: 2201471

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	PROFINET
Dimensioni P x L x A	40 mm x 91 mm x 50 mm
Dimensione modulare	40 mm
Fissaggio	sull'interfaccia elettrica sulla sottobase di collegamento elettrico
Peso	93 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio Connessione inutilizzate chiuse
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA
Indicatore LED specifico per prodotto	PS: tensione d'esercizio per elettronica e alimentazione del carico X1: stato di sistema modulo I-Attacco 1 X2: stato di sistema modulo I-Attacco 2
Indicatore LED specifico per bus	NF: Errore di rete TP1: rete attiva porta 1 TP2: rete attiva porta 2
Diagnosi	Errore di comunicazione Diagnosi del sistema Tensione insufficiente
Interfaccia Fieldbus	Ethernet
Interfaccia Fieldbus, protocollo	PROFINET RT
Interfaccia Fieldbus, tipo di collegamento	2 x connettore
Interfaccia Fieldbus, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica D secondo EN 61076-2-101
Interfaccia Fieldbus, numero poli/conduttori	4
Interfaccia Fieldbus, separazione galvanica	Sì
Interfaccia Fieldbus, tipo di trasmissione	100 Mbit/s
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	64 Byte
Massimo volume di indirizzi per le uscite	64 Byte
Tempo ciclo interno	1 ms per 1 Byte di dati utente
Supporto alla configurazione	File GSDML
Funzioni supplementari	Conformance Class C Fast Start Up (FSU) LLDP

Caratteristica	Valore
	MRP PROFINET IRT PROFenergy SNMP Shared Device Webserver
Alimentazione di tensione, funzione	Elettronica e carico
Alimentazione di tensione, tipo di collegamento	Connettore maschio
Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori	5
Intervallo tensione d'esercizio CC	18 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Alimentazione di corrente max.	4 A
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Tip. 80 mA