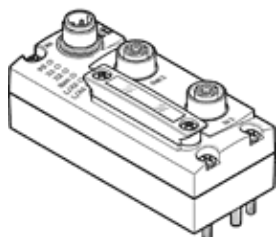


nodo bus CTEU-EC

Codice prodotto: 572556

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	EtherCAT
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	90 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	L/A1: rete attiva porta 1 L/A2: rete attiva porta 2 Run: stato comunicazione
Diagnosi	Errore di comunicazione Diagnosi del sistema Tensione insufficiente
Elementi di comando	Interruttore DIL
Interfaccia Fieldbus	Ethernet
Interfaccia Fieldbus, protocollo	EtherCAT
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	SI
Interfaccia Fieldbus, tipo di trasmissione	100 Mbit/s
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	16 Byte
Massimo volume di indirizzi per le uscite	16 Byte
Parametrizzazione	Attivare la diagnosi Reazione Fail-safe e Idle
Tempo ciclo interno	1 ms per 1 Byte di dati utente
Supporto alla configurazione	File XML

Caratteristica	Valore
Funzioni supplementari	- Accesso aciclico ai dati tramite "SDO" Diagnosi oggetto Emergency Message Modular Device Profile (MDP)
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	Typ. 60 mA