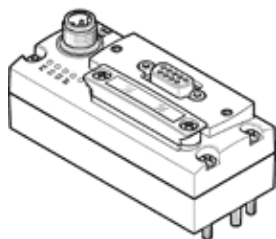


nodo bus CTEU-PB-EX1C

Codice prodotto: 8107588

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	Profibus DP
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
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificato ente preposto	UL E239998
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	BF: Errore bus
Diagnosi	Errore di comunicazione Diagnosi del sistema Tensione insufficiente
Elementi di comando	Interruttore DIL
Indicazione sull'interfaccia Fieldbus	Tecnica di collegamento opzionale con accessori: Connettore/connettore femmina M12x1 codifica B, a 5 poli, tipo di protezione IP65
Interfaccia Fieldbus	PROFIBUS
Interfaccia Fieldbus, protocollo	PROFIBUS DP
Interfaccia Fieldbus, tipo di collegamento	Connettore femmina
Interfaccia Fieldbus, tecnica di collegamento	Sub-D
Interfaccia Fieldbus, numero poli/conduttori	9
Interfaccia Fieldbus, separazione galvanica	Sì
Interfaccia Fieldbus, tipo di trasmissione	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 1,5 Mbit/s

Caratteristica	Valore
	500 kbit/s
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	16 Byte
Massimo volume di indirizzi per le uscite	16 Byte
Parametrizzazione	Comportamento di diagnosi Reazione Failsafe
Tempo ciclo interno	1 ms per 1 Byte di dati utente
Supporto alla configurazione	File database dispositivo (GSD)
Funzioni supplementari	Emergency Message Stato di sistema mediante test diagnostico
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. 100 mA