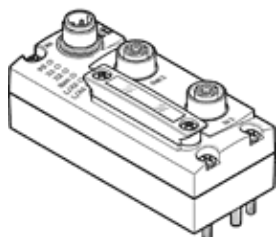


Uzol zbernice CTEU-EC

číslo dielca: 572556

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Protokol	EtherCAT
Rozmery Š x D x V	40 mm x 91 mm x 50 mm
Sieťový modul	40 mm
Typ upevnenia	Na pripojení električky Na pripojovacej doske električky
Hmotnosť výrobku	90 g
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Poznámka ku krytiu	zmontované Nepoužitie prípoje uzatv.
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA
LED ukazovateľ, špecifický od produktu	PS: napájanie pre elektroniku- a výkonové napájanie X1: Stav systému Modul I-Port 1 X2: Stav systému Modul I-Port 2
LED ukazovateľ, špecifický od zbernice	L/A1: sieť aktívna, Port 1 L/A2: sieť aktívna, Port 2 Run: Stav komunikácie
Diagnostika	Chyba komunikácie Diagnostika systému Podpätie
Ovládacie prvky	DIL- prepínače
Fieldbus rozhranie	Ethernet
Rozhranie Fieldbus-u, protokol	EtherCAT
Rozhranie Fieldbus-u, typ prípoja	2x zásuvka
Rozhranie Fieldbus-u, pripojovacia technika	M12x1, D-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Rozhranie Fieldbus-u, počet pólov/žíl	4
Fieldbus rozhranie, galvanické oddelenie	áno
Fieldbus rozhranie, prenosová rýchlosť	100 Mbit/s
maximálny objem adries vstupov	16 Byte
maximálny objem adries výstupov	16 Byte
parametrizácia	Aktívovať diagnostiku Failsafe- a Idle reakcia
vnútorný čas cyklu	1 ms na 1 Byte užívateľských dát
Podpora konfigurácie	XML-Dáta

charakteristický znak	Hodnota
Prídavné funkcie	- Acyklický prístup k dátam cez "SDO" Diagnostika objektu Emergency Message Modular Device Profile (MDP)
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Elektronika a záťaž
Napájanie, typ pripojenia	Zástrčka
Napájanie, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	5
Rozsah pracovného napätia DC	18 ... 30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Max. napájanie	4 A
Vlastná prúdová spotreba pri prevádzkovom napätí	Typ. 60 mA