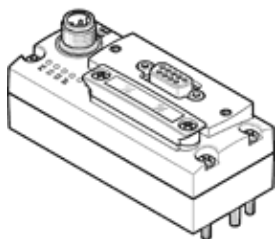


Uzol zbernice CTEU-PB-EX1C

číslo dielca: 8107588

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Protokol	Profibus DP
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
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E239998
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	BF: Bus error
Diagnostika	Chyba komunikácie Diagnostika systému Podpätie
Ovládacie prvky	DIL- prepínače
odkaz na rozhranie Fieldbus	voliteľná pripojovacia technika s príslušenstvom. Zástrčka/zásuvka M12x1 kódovanie B, 5-pól, krytie IP65
Fieldbus rozhranie	PROFIBUS
Rozhranie Fieldbus-u, protokol	PROFIBUS DP
Rozhranie Fieldbus-u, typ prípoja	zásuvka
Rozhranie Fieldbus-u, pripojovacia technika	Sub-D
Rozhranie Fieldbus-u, počet pólov/žíl	9
Fieldbus rozhranie, galvanické oddelenie	áno
Fieldbus rozhranie, prenosová rýchlosť	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s

charakteristický znak	Hodnota
maximálny objem adries vstupov	16 Byte
maximálny objem adries výstupov	16 Byte
parametrizácia	Správanie diagnostiky Reakcia Fail-safe
vnútorný čas cyklu	1 ms na 1 Byte užívateľských dát
Podpora konfigurácie	GSD - súbory
Prídavné funkcie	Emergency Message Stav systému cez diagnostický test
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. 100 mA