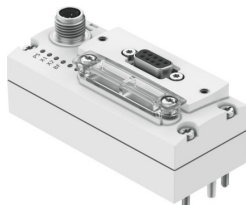


Uzol zbernice CTEU-PB

Číslo dielu: 570040

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Protokol	Profibus DP
Rozmery Š x D x V	40 mm x 91 mm x 50 mm
Rozmer rastra	40 s
Spôsob upevnenia	na elektrické napojenie na elektrickej pripojovacej doske
Hmotnosť výrobku	90 g
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Druh krytia	IP65 IP67
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave nevyužitá prípoje zatvorené
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	PA
Produktovo špecifická LED indikácia	PS: Prevádzkové napätie elektroniky a záťažové napájanie X1: systémový stav modulu na I-Port 1 X2: systémový stav modulu na I-Port 2
LED špecifické pre zbernicu	BF: chyba zbernice
Diagnostika	Chyba komunikácie Systémová diagnostika Podpätie
Ovládacie prvky	DIL-prepínač
Pokyny k rozhraniu prevádzkovej zbernice	Zástrčka/zásuvka M12x1, kódovanie B, 5-pin, krytie IP65 voliteľná pripojovacia technika s príslušenstvom:

Charakteristický znak	Hodnota
Rozhranie prevádzkovej zbernice, druh	PROFIBUS
Rozhranie prevádzkovej zbernice, protokol	PROFIBUS DP
Rozhranie prevádzkovej zbernice, typ prípoja	Zásuvka
Rozhranie prevádzkovej zbernice, pripojovacia technika	Sub-D
Rozhranie prevádzkovej zbernice, počet pinov/žíl	9
Rozhranie prevádzkovej zbernice, galvanické oddelenie	áno
Rozhranie prevádzkovej zbernice, prenosový výkon	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 500 kbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Maximálny rozsah adries, vstupy	16 bajt
Max. množstvo adries výstupov	16 bajt
Parametrizácia	Diagnostická odozva Failsafe-reakcia
Interný čas cyklu	1 ms na každý 1 bajt užívateľských dát
Konfiguračná podpora	GSD súbor
Prídavné funkcie	Emergency Message (núdzová správa) Stav systému cez diagnostický test
Elektrické napájanie, funkcia	Elektronika a záťaž
Elektrické napájanie, typ prípoja	Zástrčka
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-101
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	5
Rozsah prevádzkového napätia DC	18 V...30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Max. napájanie prúdom	4 A
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí	Typ. 100 mA