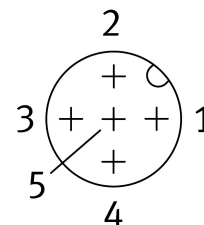
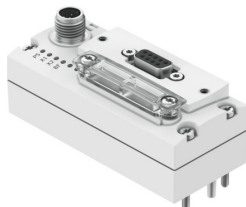


Mrežno čvorište CTEU-PB-EX1C

Broj dela: 8107588

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Protokol	Profibus DP
Dimenzija Š x D x V	40 mm x 91 mm x 50 mm
Dimenzija mrežice	40 mm
Vrsta pričvršćenja	na električnom interfejsu na električnu priključnu bazu
Težina proizvoda	90 g
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)

Karakteristika	Vrednost
Zaštita od eksplozije	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Zona 0 (BR) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (CA) Zona 2 (CN) Zona 2 (IEC-EX) Zona 2 (KR) Zona 2 (UKEX) Zona 2 (US) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (BR) Zona 22 (CA) Zona 22 (CN) Zona 22 (IEC-EX) Zona 22 (KR) Zona 22 (UKEX) Zona 22 (US)
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Dc (BR) EPL Dc (CA) EPL Dc (CN) EPL Dc (GB) EPL Dc (IEC-EX) EPL Dc (KR) EPL Dc (SAD) EPL Ga (BR) EPL Gc (CA) EPL Dc (CN) EPL Gc (GB) EPL Gc (IEC-EX) EPL Gc (KR)
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LED prikaz, specifično za proizvod	PS: pogonski napon za snabdevanje elektronike i opterećenja X1: Sistemski status modula na I-izlazu 1 X2: Sistemski status modula na I-izlazu 2
LED prikaz specifičan za bus	BF: Greška sabirnice
Dijagnostika	Greška u komunikaciji Dijagnostika sistema Prenizak napon
Kontrolni elementi	DIL preklopnik
Napomena o interfesu sabirnice polja	Priključak/utičnica M12x1 B-kodirano, 5-polni, vrsta zaštite IP65 opciona priključna tehnika sa priborom:
Interfejs sabirnice polja, vrsta	PROFIBUS
Interfejs sabirnice polja, protokol	PROFIBUS DP
Interfejs sabirnice polja, vrsta priključka	Utičnica
Interfejs sabirnice polja, tehnika priključivanja	Sub-D
Interfejs sabirnice polja, broj polova/žice	9
Interfejs sabirnice polja, galvansko razdvajanje	da
Interfejs sabirnice u polju, stopa prenosa	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
Maks. adresni kapacitet ulaza	16 bajt
Maks. adresni kapacitet izlaza	16 bajt
Parametrizacija	Dijagnostičko ponašanje Failsafe reakcija

Karakteristika	Vrednost
Interno vreme ciklusa	1 ms po 1 bajtu korisnih podataka
Podrška u konfigurisanju	XML datoteka
Dodatne funkcije	Emergency Message Sistemi status preko dijagnostičke provere
Napajanje, funkcija	Elektronika i opterećenje
Napajanje, vrsta priključka	Priključak
Napajanje, tehnika priključivanja	M12x1, A-kodirano prema EN 61076-2-101
Napajanje, broj polova/žica	5
Opseg radnog pritiska DC	18 V...30 V
Nominalni radni napon DC	24 V
Maks. napajanje strujom	4 A
Potrošnja sopstvene struje kod nominalnog radnog napona	Tip. 100 mA