

# Mrežno čvorište CTEU-PN

Broj dela: 2201471

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Protokol	PROFINET
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	93 g
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Napomena o vrsti zaštite	u montiranom stanju nekorišćeni priključci zatvoreni
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
KC oznaka	KC-EMV
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	PA
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	NF: Mrežna greška TP1: Mreža aktivna, izlaz 1 TP2: Mreža aktivna, izlaz 2
Dijagnostika	Greška u komunikaciji Dijagnostika sistema Prenizak napon
Interfejs sabirnice polja, vrsta	Ethernet
Interfejs sabirnice polja, protokol	PROFINET RT
Interfejs sabirnice polja, vrsta priključka	2x utičnica

Karakteristika	Vrednost
Interfejs sabirnice polja, tehnika priključivanja	M12x1, D kodirano prema EN 61076-2-101
Interfejs sabirnice polja, broj polova/žice	4
Interfejs sabirnice polja, galvansko razdvajanje	da
Interfejs sabirnice u polju, stopa prenosa	100 Mbit/s
Maks. adresni kapacitet ulaza	64 Byte
Maks. adresni kapacitet izlaza	64 Byte
Interno vreme ciklusa	1 ms po 1 bajtu korisnih podataka
Podrška u konfigurisanju	GSDML datoteka
Dodatne funkcije	Conformance Class C Fast Start Up (FSU) LLDP MRP PROFINET IRT PROFenergy SNMP Shared Device Mrežni server
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. 80 mA