

Sabirni modul CPX-E-PN

Broj dijela: 4080497

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Mjera rastera	18.9 mm
Vrsta montaže	s cilindrom
Maksimalni broj modula	10
Težina proizvoda	145 g
Položaj montaže	okomito horizontalno
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	-5 - 60 °C s okomitom instalacijom
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP20
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Zaštita od izravnog i neizravnog kontakta	PELV
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E239998
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA

Svojstvo	Vrijednost
Dijagnostika preko LED-a	Način rada sile Pogreška mreže Status mreže Port 1 Port statusa mreže 2 Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja Pogreška sustava Potrebno održavanje
Dijagnoza po sabirnici	Prekid žice Kratki spoj Različite PROFIsafe adrese Pogreška parametrizacije gornja granica se ne poštuje Previsoka temperatura donja granica se ne poštuje podnapon
Sabirno sučelje, vrsta	Ethernet
Fieldbus sučelje, protokol	PROFINET IRT PROFINET RT
Sučelje sabirnice polja, vrsta veze	2x može
Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja	RJ45
Sučelje sabirnice polja, broj pinova / žica	8
Sučelje sabirnice polja, galvanska izolacija	da
Sučelje sabirnice polja, brzina prijenosa	100 Mbit/s
Maksimalni ulazni volumen adrese	64 bajt
Sučelje sabirnice polja, maksimalni ulazni volumen adrese	64 bajt
Napomena o ulazima	62 byte s I/O Diagnose-Interface 64 bajta sa statusnim bitovima 64 bajta bez dijagnoze
Maksimalni izlazni volumen adrese	64 bajt
Sučelje sabirnice polja, maksimalni izlazni volumen adrese	64 bajt
Napomena o izlazima	62 byte s I/O Diagnose-Interface 64 bajta sa statusnim bitovima 64 bajta bez dijagnoze
Parametri sustava	Dijagnostička memorija Odgovor bez greške Način rada sile Pokretanje sustava
Parametri modula	Grupiranje alarma kanala Dijagnostika podnapona Podnapon alarma kanala Prikaz vrijednosti procesa za analogne module
Podrška za konfiguraciju	GSDML datoteka
Dodatne funkcije	LLDP MRP MRPD PROFINET FSU PROFINET I&MO..3, 1..3 može se remanentno spremi PROFINET Shared device Redundantnost S2 sustava SNMP
Napajanje, funkcija	Elektronika i senzori
Napajanje, vrsta priključka	Priključni blok
Napajanje, napomena o vrsti priključka	> 4 A i UL 2x stezna letvica za napajanje
Napajanje, tehnologija spajanja	Stezaljka kaveza
Napajanje, broj pinova / žica	4
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Napajanje, presjek vodiča	0.2 mm²...1.5 mm²
Napajanje, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm² za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
Maksimalno napajanje	8 A

Svojstvo	Vrijednost
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 75 mA
Premošćivanje nestanka struje	20 ms
Zaštita od obrnutog polariteta	Napajanje senzora od 24 V protiv napajanja senzora od 0 V