

Sabirni modul CPX-E-EP

Broj dijela: 4080499

FESTO



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 prema EU RoHS 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	Izmijeniti Status modula Status mreže Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja Pogreška sustava Status veze
Dijagnoza po sabirnici	Prekid žice Kratki spoj Pogreška parametrizacije gornja granica se ne poštuje Previsoka temperatura donja granica se ne poštuje podnapon
Sabirno sučelje, vrsta	Ethernet
Fieldbus sučelje, protokol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet / IP EtherNet / IP QoS EtherNet / IP Quickconnect Modbus / TCP SNMP
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
Sučelje sabirnice polja, napomena o brzini prijenosa	100 Mbit, uključeni Fast-Ethernet
Maksimalni ulazni volumen adrese	64 Byte
Sučelje sabirnice polja, maksimalni ulazni volumen adrese	64 Byte
Napomena o ulazima	62 byte s I/O Diagnose-Interface 63 bajta sa statusnim bitovima 64 bajta bez dijagnoze
Maksimalni izlazni volumen adrese	64 Byte
Sučelje sabirnice polja, maksimalni izlazni volumen adrese	64 Byte
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 Odgovor mirovanja Pokretanje sustava
Parametri modula	Grupiranje alarma kanala Undervoltage diagnostics Podnapon alarma kanala
Podrška za konfiguraciju	EDS datoteka
Napajanje, funkcija	Elektronika i senzori
Napajanje, vrsta priključka	Priključni blok
	> 4 A and UL 2x terminal strip for power supply
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 mm ² ...1.5 mm ²
Napajanje, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
Maksimalno napajanje	8 A
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 65 mA
Premošćivanje nestanka struje	20 ms
Zaštita od obrnutog polariteta	24 V sensor supply against 0 V sensor supply