

# Sabirni modul CPX-E-PB

Broj dijela: 4080496

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
Dijagnostika preko LED-a	Greška sabirnice Način rada sile Elektronika napajanja / senzori Opterećenje napajanja Pogreška sustava

Svojstvo	Vrijednost
Dijagnoza po sabirnici	Prekid žice Kratki spoj Pogreška parametrizacije Preopterećenje pufera gornja granica se ne poštuje Greška u prijenosu donja granica se ne poštuje podnapon Watchdog / IO status Tražena funkcija nije podržana nije spreman za razmjenu podataka
Kontrole	DIL prekidač
Sabirno sučelje, vrsta	PROFIBUS
Fieldbus sučelje, protokol	PROFIBUS DP
Sučelje sabirnice polja, vrsta veze	Utičnica
Sučelje sabirnice polja, tehnologija povezivanja	Sub-D
Sučelje sabirnice polja, broj pinova / žica	9
Sučelje sabirnice polja, galvanska izolacija	da
Sučelje sabirnice polja, brzina prijenosa	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Servisno sučelje, funkcija	Dijagnostika i parametrizacija
Servisno sučelje, vrsta veze	Utičnica
Servisno sučelje, tehnologija povezivanja	USB 2.0 tip B mini
Servisno sučelje, broj pinova / žica	5
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 Pokretanje sustava
Parametri modula	Undervoltage diagnostics Prikaz vrijednosti procesa za analogne module
Podrška za konfiguraciju	GSD 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 <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
Napajanje, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
Maksimalno napajanje	8 A
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 75 mA

<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednost</b>
Premošćivanje nestanka struje	20 ms
Zaštita od obrnutog polariteta	24 V sensor supply against 0 V sensor supply