

Steuerung CPX-E-CEC-M1-EP

Teilenummer: 4252744

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Datenblatt

Merkmal	Wert
Rastermaß	18.9 mm
Befestigungsart	mit Hutschiene
Produktgewicht	288 g
Einbaulage	senkrecht waagrecht
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C bei vertikalem Einbau
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP20
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Diagnose per LED	Force mode Modulestatus Netzwerkstatus Netzwerkstatus Engineering Port 1 Netzwerkstatus Engineering Port 2 Netzwerkstatus EtherCAT Netzwerkstatus Port 1 Netzwerkstatus Port 2 Run Spannungsversorgung Elektronik/Sensoren Spannungsversorgung Last Systemfehler
Bedienelemente	DIP-Schalter für RUN/STOP Drehswitcher für Adresseinstellung Optional: Bedieneinheit CDSB

Merkmal	Wert
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect SNMP
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	2x Dose
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	RJ45
Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	8
Feldbus-Schnittstelle 2, Art	Ethernet
Feldbus-Schnittstelle 2, Protokoll	CoE EoE EtherCAT FoE
Feldbus-Schnittstelle 2, Funktion	Busanschluss weiterführend
Feldbus-Schnittstelle 2, Anschlussart	Dose
Feldbus-Schnittstelle 2, Anschlusstechnik	RJ45
Feldbus-Schnittstelle 2, Anzahl Pole/Adern	8
Feldbus-Schnittstelle 2, Galvanische Trennung	ja
Feldbus-Schnittstelle 2, Übertragungsrate	100 Mbit/s
Ethernet-Schnittstelle, Anschlussart	2x Dose
Ethernet-Schnittstelle, Protokoll	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet-Schnittstelle, Funktion	Diagnose Switch
Ethernet-Schnittstelle, Anschlusstechnik	RJ45
Ethernet-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	8
Ethernet-Schnittstelle, Übertragungsgeschwindigkeit	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maximale Adressvolumen Eingänge	64 byte
Feldbus-Schnittstelle, Max. Adressvolumen Eingänge	512 byte
Maximale Adressvolumen Ausgänge	64 byte
Feldbus-Schnittstelle, Max. Adressvolumen Ausgänge	512 byte
Systemparameter	Diagnosespeicher Failsafe-Reaktion Systemstart
Modulparameter	Bündelung Kanalalarme Diagnose Unterspannung Kanalalarme Unterspannung Prozesswertdarstellung Analogmodule
Konfigurations-Unterstützung	Bedieneinheit CDSB CODESYS V3
Zusätzliche Funktionen	CODESYS V3 mit SoftMotion
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik und Sensoren
Spannungsversorgung, Anschlussart	Klemmleiste
Spannungsversorgung, Hinweis zur Anschlussart	> 4 A und UL 2x Klemmleiste zur Spannungsversorgung
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	4
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Spannungsversorgung, Leiterquerschnitt	0.2 mm²...1.5 mm²
Spannungsversorgung, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	typisch 150 mA
Netzausfallüberbrückung	20 ms
Verpolungsschutz	24 V-Sensorversorgung gegen 0 V-Sensorversorgung
Programmspeicher	100 MB Anwenderprogramm

Merkmal	Wert
Bearbeitungszeit	ca. 200 µs/1 k Anweisung
Merker	120 kB remanente Daten Variablenkonzept CODESYS