

Modul síť CPX-E-EC

Číslo dílu: 4080498

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	42,2 mm × 76,5 mm × 125,8 mm
Rozteč	18.9 mm
Způsob upevnění	montážní lištou
Max. počet modulů	10
Hmotnost výrobku	145 g
Montážní poloha	svisle vodorovn.
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Upozornění k teplotě okolí	-5 - 60 °C při upevnění svisle
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	95 % bez kondenzace
Stupeň krytí	IP20
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Odolnost vibracím	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Značka KC	KC-EMC
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Úřad, který vydal certifikát	UL E239998
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PA

Parametr	Hodnota
Diagnostika prostřednictvím LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Force mode Modify stav modulu napájení elektroniky/čidel sílové napájení systémové chyby stav spojení
Diagnostika prostřednictvím sběrnice	přerušení vodiče zkrat chyba parametrizace není dodržena horní mezní hodnota nadměrná teplota není dodržena dolní mezní hodnota nízké napětí
Rozhraní průmyslové sítě, druh	EtherCAT
Rozhraní průmyslové sítě, protokol	EtherCAT
Rozhraní průmyslové sítě, způsob připojení	2x zásuvka
Rozhraní pro průmyslovou síť, připojovací technika	RJ45
Rozhraní průmyslové sítě, počet pinů/žil	8
Rozhraní průmyslové sítě, galvanické oddělení	ano
Rozhraní pro průmyslovou síť, přenosový výkon	100 Mbit/s
Rozhraní průmyslové sítě, upozornění k přenosové rychlosti	100 Mbit, sepnutý rychlý ethernet
Maximální rozsah adres vstupů	64 byte
Rozhraní průmyslové sítě, max. rozsah adres stupů	64 byte
Upozornění ke vstupům	62 byte s rozhraním diagnostiky se vst./výst. 63 bajt se stavovými bity 64 byte bez diagnostiky
Maximální rozsah adres výstupů	64 byte
Rozhraní pro průmyslovou síť, max. rozsah adres, výstupy	64 byte
Upozornění k výstupům	62 Byte s rozhraním pro diagnostiku se vst./výst. 64 byty se status bity 64 Byte bez diagnostiky
Systémový parametr	Diagnostická paměť reakce "bezpečné při poruše" Force mode spuštění systému
Parametry modulu	spojení kanálových alarmů diagnostika, nízké napětí alarmy pro jednotlivé kanály, signalizující podpětí
Pomoc s konfigurací	soubor ESI
Elektrické napájení, funkce	elektronika a čidla
Napájení, druh připojení	svorkovnice
Elektrické napájení, upozornění na druh připojení	> 4 A a UL 2x svorkovnice pro elektrické napájení
Napájení, připojovací technika	pružinová svorka
Napájení, počet pinů/žil	4
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Napájení, průřez vodiče	0.2 mm²...1.5 mm²
Elektrické napájení, upozornění k průřezu vodiče	0,2 - 2,5 mm² pro ohebný vodič bez dutinky
Max. napájení proudem	8 A
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	typicky 64 mA
Překlenutí výpadku sítě	20 ms
Ochrana proti přepólování	napájení pro čidla 24 V proti 0 V