



 General operating condition

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
Diagnostika prostřednictvím LED	Force mode stav modulu stav sítě Engineering Port 1 stav sítě EtherCAT Run napájení elektroniky/čidel silové napájení systémové chyby
Ovládací prvky	spínač DIP pro RUN/STOP
Nastavení IP adresy	DHCP pomocí CODESYS

Parametr	Hodnota
Rozhraní průmyslové sítě, druh	Ethernet
Rozhraní průmyslové sítě, protokol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE master EtherCAT
Rozhraní průmyslové sítě, funkce	Připojení sítě pokračující
Rozhraní průmyslové sítě, způsob připojení	zásuvka
Rozhraní pro průmyslovou síť, připojovací technika	RJ45
Rozhraní pro průmyslovou síť, připojovací obrazec	00995789
Rozhraní průmyslové sítě, počet pinů/žil	8
Rozhraní průmyslové sítě, galvanické oddělení	ano
Rozhraní pro průmyslovou síť, přenosový výkon	100 Mbit/s
Rozhraní Ethernet, druh připojení	zásuvka
Rozhraní ethernet, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Rozhraní Ethernet, funkce	diagnostika
Rozhraní ethernet, připojovací technika	RJ45
Rozhraní ethernet, schéma zapojení	00995789
Rozhraní ethernet, počet pólů/vodičů	8
Rozhraní Ethernet, přenosová rychlost	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maximální rozsah adres vstupů	64 byte
Maximální rozsah adres výstupů	64 byte
Systémový parametr	Diagnostická paměť reakce "bezpečné při poruše" spuštění systému
Parametry modulu	spojení kanálových alarmů diagnostika, nízké napětí alarmy pro jednotlivé kanály, signalizující podpětí zobrazení procesních hodnot analogových modulů
Pomoc s konfigurací	CODESYS V3
Dodatečné funkce	CODESYS V3 se SoftMotion
Údaje o CPU	duální jádro 650 MHz
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
Elektrické napájení, schéma zapojení	00995847
Napájení, počet pinů/žil	4
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Napájení, průřez vodiče	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
Elektrické napájení, upozornění k průřezu vodiče	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebný vodič bez dutinky
Max. napájení proudem	8 A
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	typicky 65 mA
Překlenutí výpadku sítě	20 ms
Ochrana proti přepólování	napájení pro čidla 24 V proti 0 V
Programovací software	CODESYS provided by Festo
Paměť pro programy	12 MB pro program uživatele
Doba zpracování	ca. 200 μs / 1 k instrukcí
Funkční moduly	a jiné CPX-E čtení diagnostiky modulu Diagnostický stav CPX-E CPX-E kopírování trasování diagnostiky

Parametr	Hodnota
Časová tolerance hodin reálného času	3 týd.
Příznak	koncepce proměnných CODESYS