

TM5CSLC100FS

Controllore di sicurezza, Modicon TM5 safety,
Sercos III interfaccia - SLC 100 - 20 nodi



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Sistema di controllo
Applicazione	Controllore sicurezza
Processore	Intel Xscale 266 MHz
Protezione polarità inversa	Sì

Caratteristiche tecniche

Tipo rete di comunicazione	SERCOS III (Ethernet)
Velocità di trasmissione	100 Mbit/s for full duplex
Ciclo di vita	1 Ms
Orologio tempo reale	Con memoria non volatile
Numero di dispositivi	2 RJ45 schermato 1 memory slot
Funzione disponibile	Support max 20 safety nodes With 2 internal switch
Maximum cable distance between devices	100 M tra stazioni
Tensione nominale	24 V -15...20%
Tipo di protezione ingresso	Fusibile integrato (non sostituibile)
Potenza assorbita W	5,1 W
Tipo di raffreddamento	Fanless
Marcatura	CE
Livello di sicurezza	SIL 3 conforme a IEC 61508 SIL 3 conforme a IEC 62061 PL = e conforme a EN 13849-1
Dati di affidabilità sicurezza	PFH < 1E-9 MTTFd > 100 anni PFD < 1E-5
Segnalazione locale	1 LED (verde o arancio) for application run or SoSafe debug mode 1 LED (verde) for authorization status 1 LED (arancione) for stato configurazione (Ready) 1 LED (arancione) for firmware status 4 LED (rosso) for boot status 1 LED (arancione) for memory key status
Colore	Rosso
Larghezza	87,5 Mm
Altezza	99 Mm
Profondità	75 Mm
Peso Netto	0,29 Kg

Ambiente

Temperatura ambiente di funzionamento	0...45 °C (installazione verticale) 0...55 °C (installazione orizzontale)
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C
Umidità relativa	5...95 % senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP20
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Norme Di Riferimento	IEC 61511 IEC 61131-2 EN 13849-1 IEC 61508 IEC 62061
Certificazioni Prodotto	GOST-R[RETURN]cULus

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	13,100 Cm
Confezione 1: larghezza	16,500 Cm
Confezione 1: profondità	31,300 Cm
Peso imballo (Kg)	509,000 G
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	40,000 Cm
Confezione 2: profondità	60,000 Cm
Confezione 2: peso	4,042 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	250 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	30.6028395062
Impronta di carbonio della produzione	31 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.065672245
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1314238661
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	218.8848837209
Impronta di carbonio dell'uso	219 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.3161653996
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	250
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------