



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Sistema di controllo
Applicazione	Controllore sicurezza
Protezione polarità inversa	Si

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
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	4,3 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 ISO 13849-1 categoria 4
Dati di affidabilità sicurezza	PFD < 1E-5 PFH < 1E-9 MTTFd > 100 anni
Segnalazione locale	1 LED (verde o arancio) for application run or machine expert - safety debug mode 1 LED (verde) for authorization status 1 LED (arancione) for stato configurazione (Ready) 1 LED (arancione) for firmware status 1 LED (rosso) for boot status / FS status 1 LED (arancione) for memory key status
Colore	Rosso
Larghezza	62,5 Mm
Altezza	99 Mm
Profondità	75 Mm
Peso Netto	0,208 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	EN 13849-1 IEC 61131-2 IEC 61508 IEC 61511 IEC 62061
Certificazioni Prodotto	cULus

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	10,500 Cm
Confezione 1: larghezza	11,500 Cm
Confezione 1: profondità	17,000 Cm
Peso imballo (Kg)	310,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	3,347 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	203 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	18.506
Impronta di carbonio della produzione	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.039713
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.079474
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	184.55
Impronta di carbonio dell'uso	185 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.19119
Impronta di carbonio di fine vita	0.2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	203
Confezione di cartone riciclato	Sì
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
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

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