



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM5
Tipo prodotto	Sistema di controllo
Applicazione	Controllore sicurezza
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 100 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
Marking	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) application run or machine expert - safety debug mode: 1 LED (verde) authorization status: 1 LED (arancione) stato configurazione (Ready): 1 LED (arancione) firmware status: 1 LED (rosso) boot status / FS status: 1 LED (arancione) memory key status:
Colore	Rosso
Larghezza	62,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	75 mm
Peso prodotto	0,208 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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
Standard	EN 13849-1 IEC 61131-2 IEC 61508 IEC 61511 IEC 62061
Certificazioni prodotto	cULus

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,400 cm
Confezione 1: larghezza	10,500 cm
Confezione 1: profondità	17,000 cm
Confezione 1: peso	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	3,212 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	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
----------	---------