TM5NEIP1

IP20 I/O Distributed Performance EtherNet/IP FieldBus Interface TM5 Module





Presentazione

Tipo prodotto	Modulo Ethernet	
Prodotto per applicazioni specific	Bus coupler module he	

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Modicon TM5 Modicon TM7
Compatibilità prodotto	Controllore logico Motion controller
Tipologia di connessione integrata	Ethernet/IP
Tipo di connettore	RJ45 2 Ethernet daisy chain shielded
Modalità di scambio	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
Velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s
Server web	Integrato
Segnalazione locale	1 LED verde/rosso per stato modulo 1 LED verde/rosso per network 1 LED verde per Ethernet attivo (ETH1) 1 LED verde per Ethernet attivo (ETH2)
Marcatura	CE EAC UL CSA
Larghezza	25 mm
Altezza	99 mm
Profondità	75 mm
Peso prodotto	0,025 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 61131-2:2007 UL 508
Compatibilità elettromagnetica	Emissione standard per ambienti industriali conforme a IEC 61000-6-4 "2011/A1" Immunità per ambienti industriali conforme a IEC 61000-6-2
Certificazioni prodotto	UL 508[RETURN]CSA 22-2 No 142-M1987[RETURN]CSA 22-2 No 213-M1987
Temperatura ambiente di funzionamento	-2060 °C (posizione orizzontale) -2050 °C (Posizione verticale)
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C
Umidità relativa	595 % senza condensa
Grado di protezione IP	IP20
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664
Caratteristiche ambientali	No corrosion resistance
Altitudine di funzionamento	02000 m

Altitudine di stoccaggio	03000 m
Resistenza alle vibrazioni	3.5 mm ampiezza costante a 584 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm 9.8 m/s² constant acceleration a 8,4150 Hz
Resistenza agli shock	147 m/s² per 11 ms
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 KV scarica contatto conforme a IEC 61000-4-2 8 kV scarico aria conforme a IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	1 V/M 22,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz2 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (I/O) 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (cavo schermato) 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 (linea di alimentazione)
Resistenza alle sovratensioni	0,5 KV in differential mode 24 V DC conforme a IEC 61000-4-5 1 KV in common mode 24 V DC conforme a IEC 61000-4-5 1 KV in differential mode 230 V CA conforme a IEC 61000-4-5 2 kV in common mode 230 V CA conforme a IEC 61000-4-5
Emissioni irradiate e condotte	10 V 0,1580 MHz conforme a IEC 61000-4-6

Confezionamenti

Comcentantona	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,200 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Confezione 1: peso	71,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,890 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium	
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh	
REACh senza SVHC	Sì	
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione	
	europea) EU RoHS Dichiarazione	
Privo di metalli pesanti tossici	Sì	
Senza mercurio	Sì	
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina	
Informazioni esenzioni RoHS	₫si	
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.	
Senza PVC	Sì	

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi