# Scheda prodotto
## Caratteristiche

# TM5NEIP1
## IP20 I/O Distributed Performance EtherNet/IP FieldBus Interface TM5 Module

## Presentazione

| | |
|---|---|
| Tipo prodotto | Modulo Ethernet |
| Prodotto per applicazioni specifiche | Bus coupler module |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Compatibilità gamma | Modicon TM5<br>Modicon TM7 |
| Compatibilità prodotto | Controllore logico<br>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<br>1 LED verde/rosso per network<br>1 LED verde per Ethernet attivo (ETH1)<br>1 LED verde per Ethernet attivo (ETH2) |
| Marcatura | CE<br>EAC<br>UL<br>CSA |
| Larghezza | 25 mm |
| Altezza | 99 mm |
| Profondità | 75 mm |
| Peso prodotto | 0,025 kg |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| Norme di riferimento | IEC 61131-2:2007<br>UL 508 |
| Compatibilità elettromagnetica | Emissione standard per ambienti industriali conforme a IEC 61000-6-4 "2011/A1"<br>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 | -20…60 °C (posizione orizzontale)<br>-20…50 °C (Posizione verticale) |
| Temperatura di stoccaggio | -40…85 °C |
| Umidità relativa | 5…95 % senza condensa |
| Grado di protezione IP | IP20 |
| Grado di inquinamento | 2 conforme a IEC 60664 |
| Caratteristiche ambientali | No corrosion resistance |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m |

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.

| | |
|---|---|
| Altitudine di stoccaggio | 0…3000 m |
| Resistenza alle vibrazioni | 3.5 mm ampiezza costante a 5…84 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm<br>9.8 m/s² constant acceleration a 8,4…150 Hz |
| Resistenza agli shock | 147 m/s² per 11 ms |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche | 4 KV scarica contatto conforme a IEC 61000-4-2<br>8 kV scarico aria conforme a IEC 61000-4-2 |
| Resistenza ai campi elettromagnetici | 1 V/M 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3<br>10 V/m 80 MHz...2 GHz conforme a IEC 61000-4-3 |
| Resistenza ai transitori rapidi | 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (I/O)<br>1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (cavo schermato)<br>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<br>1 KV in common mode 24 V DC conforme a IEC 61000-4-5<br>1 KV in differential mode 230 V CA conforme a IEC 61000-4-5<br>2 kV in common mode 230 V CA conforme a IEC 61000-4-5 |
| Emissioni irradiate e condotte | 10 V 0,15...80 MHz conforme a IEC 61000-4-6 |

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| 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 | 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. |
| Senza PVC | Sì |

## Garanzia contrattuale

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