



Presentazione

| | |
|------------------------|------------------------|
| Gamma prodotto | Modicon TM5 |
| Tipo prodotto | Modulo uscita digitale |
| Numero uscite digitali | 2 |
| Tipo uscita digitale | Relè |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità gamma | PacDrive LMC motion controller |
| Compatibilità prodotto | PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco |
| Tensione di uscita | 24 V CC 230 V CA |
| Limiti tensione uscita | 5...230 V CA 5...24 V CC |
| Funzione uscita digitale | 2 NO |
| Corrente per vie | 6 A |
| Colore | Rosso |
| Tempo di risposta | <= 50 ms |
| Tipologia protezione | Protezione polarità inversa Without short-circuit protection Senza protezione sovraccarico |
| Isolamento | No insulation between channels 500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus |
| Potenza assorbita in W | 1,15 W per interno 0,26 W per bus |
| Maximum power dissipation in W | 2,3 W |
| Marchatura | 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 | MTTFd > 100 anni PFD < 1E-5 PFH < 1E-9 B10d = 780000 categoria di utilizzo DC-1, 24 V, <6 A B10d = 780000 categoria di utilizzo AC-1, 230 V, <6 A B10d = 1960000 categoria di utilizzo AC-15, 230 V, <3 A B10d = 780000 categoria di utilizzo DC-15, 24 V, <5 A |
| Peso prodotto | 0,101 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

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento | IEC 61508 UL 508 EN 13849-1 IEC 62061 |
| Certificazioni prodotto | cULus |
| Temperatura ambiente di funzionamento | 0...50 °C (installazione verticale) 0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) |
| Temperatura di stoccaggio | -25...70 °C |
| Umidità relativa | 5...95 % senza condensa |
| Grado di protezione IP | IP20 conforme a IEC 61131-2 |
| Grado di inquinamento | 2 conforme a IEC 60664 |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m |
| Altitudine di stoccaggio | 0...3000 m |
| Resistenza alle vibrazioni | 1 gn a 8,4...150 Hz su guida DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz su guida DIN |
| Resistenza agli shock | 15 gn per 11 ms |
| Compatibilità elettromagnetica | Test immunità scarica elettrostatica, 4 kV su contatto conforme a EN/IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica, 8 kV in aria conforme a EN/IEC 61000-4-2 Susceptività ai campi elettromagnetici, 1 V/m 2...2,7 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 Susceptività ai campi elettromagnetici, 10 V/m 80...2000 MHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV I/O conforme a EN/IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV cavo schermato conforme a EN/IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 2 kV linea di alimentazione conforme a EN/IEC 61000-4-4 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 0,5 kV modo differenziale conforme a EN/IEC 61000-4-5 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 1 kV modo comune conforme a EN/IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti conforme a EN/IEC 61000-4-6 Emissioni condotte e irradiate conforme a CISPR 11 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 3,100 cm |
| Confezione 1: larghezza | 6,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 10,400 cm |
| Confezione 1: peso | 99,000 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 | 5,200 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) |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si |
| Senza mercurio | Si |
| 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 |
|----------|---------|