

EAN Code : 3606480611421



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|--|
| Produktserie | Modicon TM3 |
| Produkt oder Komponententyp | Digitales Ausgangsmodul |
| Kompatible Produktfamilie | Modicon M221 Modicon M241 Modicon M251 |
| Digitaler Ausgang | Relais Schließer |
| Anzahl digitale Ausgänge | 8 |
| Diskrete Ausgangslogik | Positiv oder negativ |
| Diskrete Ausgangsspannung | 24 V DC für Relaisausgang 240 V AC |
| Digitaler Ausgangsstrom | 2000 mA für Relaisausgang |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Anzahl E/As (Summe) | 8 |
| Leistungsaufnahme | 5 mA bei 5 V DC über Busstecker (in Zustand off) 0 mA bei 24 V DC über Busstecker (in Zustand off) 40 mA bei 24 V DC über Busstecker (in Zustand on) 30 mA bei 5 V DC über Busstecker (in Zustand on) |
| Reaktionszeit | 10 ms (einschalten) 5 ms (ausschalten) |
| Mechanische Lebensdauer | 20000000 Zyklen |
| Minimale Last | 10 mA bei 5 V DC für Relaisausgang |
| Lokale Signalisierung | 1 LED pro Kanal (grün)Ausgangsstatus: |
| Elektrische Verbindung | 11 2,5 mm ² abnehmbare Schraubklemmenleiste mit Rasterabstand 5,08 mm Einstellung für Ausgänge |
| Maximum cable distance between devices | Ungeschirmtes Kabel: <30 m für Relaisausgang |
| Isolation | Zwischen Ausgang und interner Logik bei 2300 V AC Zwischen Ausgängen bei 750 V AC Zwischen Ausgangsgruppen bei 1500 V AC |
| Beschriftung | CE |

| | |
|------------------|--|
| Montagehalterung | Hutschiene TH35-15 Schiene entspricht IEC 60715 Hutschiene TH35-7.5 Schiene entspricht IEC 60715 Blech o Tafel m Befsatz |
| Höhe | 90 mm |
| Tiefe | 84,6 mm |
| Breite | 27,4 mm |
| Produktgewicht | 0,11 kg |

Montage

| | |
|---|--|
| Normen | EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 |
| Produktzertifizierungen | C-Tick CULUS |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung | 8 kV in der Luft entspricht EN/IEC 61000-4-2 4 kV bei Kontakt entspricht EN/IEC 61000-4-2 |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder | 10 V/m 80 MHz - 1 GHz entspricht EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 - 2 GHz entspricht EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz entspricht EN/IEC 61000-4-3 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Magnetfelder | 30 A/m 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61000-4-8 |
| Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale | 2 kV für Relaisausgang entspricht EN/IEC 61000-4-4 |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1 kV E/A Gleichtakt entspricht EN/IEC 61000-4-5 DC |
| Widerstandsfähigkeit gegen geleitete Störungen, bedingt durch Radiofrequenzen | 10 V 0,15 - 80 MHz entspricht EN/IEC 61000-4-6 3 V Festfrequenz (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) entspricht Marine-Spezifikation (LR, ABS, DNV, GL) |
| Elektromagnetische Emission | Ausgestrahlte Emissionen - Teststufe: 40 dB μ V/m QP Klasse A (10 m) bei 30...230 MHz entspricht EN/IEC 55011 Ausgestrahlte Emissionen - Teststufe: 47 dB μ V/m QP Klasse A (10 m) bei 230...1000 MHz entspricht EN/IEC 55011 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -10...35 °C senkrechter Einbau -10...55 °C waagerechter Einbau |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -25...70 °C |
| Relative Feuchtigkeit | 10...95 %, ohne Kondensation (in operation) 10...95 %, ohne Kondensation (bei Lagerung) |
| Schutzart (IP) | IP20 mit montierter Abdeckung |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Aufstellungshöhe | 0...2000 m |
| Aufbewahrungshöhe | 0...3000 m |
| Vibrationsfestigkeit | 3.5 mm bei 5...8,4 Hz auf DIN-Schiene 3 gn bei 8,4...150 Hz auf DIN-Schiene 3.5 mm bei 5...8,4 Hz auf Montageplatte 3 gn bei 8,4...150 Hz auf Montageplatte |
| Stoßfestigkeit | 15 gn für 11 ms |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 Monate
