

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Bussendermodul, Modicon TM5, für Kommunikation mit dezentralen E/A

TM5SBET1

EAN Code : 3595864074887

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|---|
| Produktserie | Modicon TM5 |
| Produkt oder Komponententyp | Dezentrales Sendermodul |
| Produktspezifische Anwendung | Datenaustausch zwischen dezentralen E/A |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Kompatible Produktfamilie | Modicon M258 Modicon LMC058 |
| Produktkompatibilität | Logik-Controller Motion controller |
| Farbe | Weiß |
| Bus-Länge | 2500 m |
| Maximale Leitungslänge zwischen Geräten | 100 m |
| Leistungsaufnahme | 25 mA bei 24 V DC Ein-/Ausgang 100 mA bei 5 V DC bus |
| Maximale Verlustleistung in W | 1,1 W |
| Lokale Signalisierung | 1 LED grün für Stromversorgung 1 LED rot für Stromversorgung 1 LED gelb für Kommunikationsbus |
| Kennzeichnung | CE |
| Produktgewicht | 0,025 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Normen | UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 No 142 |
| Produktzertifizierungen | cULus GOST-R CSA C-Tick |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0...50 °C (senkrechter Einbau) 0...55 °C ohne Lastminderung (waagerechter Einbau) 0...60 °C mit (waagerechter Einbau) |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -25...70 °C |
| Relative Feuchtigkeit | 5...95 % ohne Kondensation |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 61131-2 |

IP67

| | |
|--|--|
| Verschmutzungsgrad | 2 entspricht IEC 60664 |
| Aufstellungshöhe | 0 - 2000 m |
| Aufbewahrungshöhe | 0...3000 m |
| Vibrationsfestigkeit | 1 gn bei 8,4...150 Hz auf DIN-Schiene 3,5 mm bei 5...8,4 Hz auf DIN-Schiene |
| Stoßfestigkeit | 15 gn für 11 ms |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung | 4 kV bei Kontakt entspricht EN/IEC 61000-4-2 8 kV in der Luft entspricht EN/IEC 61000-4-2 |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder | 1 V/m 2-2,7 GHz entspricht EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80 - 2000 MHz entspricht EN/IEC 61000-4-3 |
| Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale | 1 kV (E/A) entspricht EN/IEC 61000-4-4 1 kV (abgeschirmtes Kabel) entspricht EN/IEC 61000-4-4 2 kV (Energieversorgungsleitungen) entspricht EN/IEC 61000-4-4 |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,5 kV Differentialbetrieb entspricht EN/IEC 61000-4-5 1 kV Gleichtakt entspricht EN/IEC 61000-4-5 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EN/IEC 61000-4-6 |
| Strahl-/Leitungsgeb. Störung | CISPR11 |

Verpackungseinheiten

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 38 g |
| Höhe VPE1 | 2 cm |
| Breite VPE1 | 6 cm |
| Länge VPE1 | 10,5 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S01 |
| Inhaltsmenge VPE2 | 97 |
| Gewicht VPE2 | 4 kg |
| Höhe VPE2 | 15 cm |
| Breite VPE2 | 15 cm |
| Länge VPE2 | 40 cm |

Nachhaltigkeit

| | |
|--|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| 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. |
|-------------|---|

| | |
|-----------------|----|
| PVC-frei | Ja |
|-----------------|----|

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|-----------------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|-----------------|-----------|
