Produktdatenblatt

Spezifikationen

Spannungsversorgung, Modicon TM5, 24 VDC für Buskoppler

TM5SPS3

EAN Code : 3595864093024

Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon TM5
Produkt oder Komponententyp	Spannungsverteilungsmodul
Produktspezifische Anwendung	Stromversorgung der 24-VDC-E/A-Module und des CANopen-Busses Stromversorgung der 24-V-DC-E/A-Module und des Sercos III-Bus

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Modicon LMC078 Modicon LMC058 Modicon M258
Produktkompatibilität	Logik-Controller Motion controller
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V
Netzwerkanschluss	DC
Bereitgestellter Strom	750 mA für TM5 Energieversorgungsbus -10…55 °C 500 mA für TM5 Energieversorgungsbus 55…60 °C 10 A für E/A-Energieversorgungssegment
Maximale Verlustleistung in W	1,91 W
Farbe	Grau
Kurzschlussschutz	10 A externe Sicherung
Leistungsaufnahme	<= 25 mA 24 V DC
Kennzeichnung	CE

Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Produktzertifizierungen	GOST-R C-Tick CSA cULus
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…55 °C ohne Lastminderung (waagerechter Einbau) 55…60 °C mit (waagerechter Einbau) -10…50 °C (senkrechter Einbau)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Relative Feuchtigkeit	5…95 % ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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)	50,9 g
Höhe VPE1	2 cm
Breite VPE1	6 cm
Länge VPE1	10,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	97
Gewicht VPE2	4,95 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 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 Econmomy-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