



Datenblatt

Merkmal	Wert
Protokoll	CANopen
Abmessungen B x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
Rastermaß	40 mm
Befestigungsart	auf Elektrik-Anschaltung auf Elektrik-Anschlussplatte
Produktgewicht	90 g
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand ungenutzte Anschlüsse verschlossen
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA
LED-Anzeige produktspezifisch	PS: Betriebsspannung Elektronik- und Lastversorgung X1: Systemstatus Modul an I-Port 1 X2: Systemstatus Modul an I-Port 2
LED-Anzeige busspezifisch	IO: E/A-Status MNS: Netzwerkstatus
Diagnose	Kommunikationsfehler Systemdiagnose Unterspannung
Bedienelemente	DIL-Schalter

Merkm al	Wert
Hinweis Feldbus-Schnittstelle	optionale Anschlusstechnik mit Zubehör: Micro Style (Stecker/Dose M12x1 A-codiert, 5-polig, Schutzart IP65), Open Style (Klemmleiste, 5-polig, Schutzart IP20) Open Style (Schraubklemme, 5-polig, Schutzart IP20) optionale Anschlusstechnik mit Zubehör:
Feldbus-Schnittstelle, Art	CAN-Bus
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	CANopen
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	Stecker
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	Sub-D
Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	9
Feldbus-Schnittstelle, Galvanische Trennung	ja
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	1000 kbit/s 125 kbit/s 250 kbit/s 500 kbit/s
Maximale Adressvolumen Eingänge	8 byte
Hinweis zu Eingänge	max. erweiterbar auf 16 Byte
Maximale Adressvolumen Ausgänge	8 byte
Hinweis zu Ausgänge	max. erweiterbar auf 16 Byte
Parametrierung	Diagnoseverhalten Failsafe-Reaktion
Interne Zykluszeit	1 ms je 1 Byte Nutzdaten
Konfigurations-Unterstützung	EDS-Datei
Zusätzliche Funktionen	Azyklischer Datenzugriff über "SDO" Emergency Message
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik und Last
Spannungsversorgung, Anschlussart	Stecker
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	M12x1, B-codiert nach EN 61076-2-101
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	5
Betriebsspannungsbereich DC	18 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Max. Stromversorgung	4 A
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Typ. 65 mA