Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kommunikationsmodul, Zelio Logic, Modbus, RS485, RJ45

SR3MBU01BD

EAN Code: 3389110840339

Hauptmerkmale

Baureihe	Zelio Logic
Produkt- oder Komponententyp	Modbus-Slave-Kommunikationsmodul
Verdrahtungsmodus	2- oder 4-Draht

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Alle Module mit 24 V-Stromversorgung SR3 B-BD
Kommunikationsprotokoll	Modbus
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	RS485
Elektrischer Anschluss	1 Stecker RJ45
Übertragungsrahmen	RTU ASCII
Übertragungsgeschwindigkeit	1200 bauds 9.600 Bauds 38400 bauds 19.200 Bauds 57600 bauds 28.800 bauds 2400 bauds 4.800 Bauds
Parität	Nein Ungerade Gerade
Anzahl der Adressen	1…247
Programmiersprache	FBD Ladder
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, 1 x 0,25 - 2,5 mm² (AWG 24 - AWG 14) halbfest Schraubklemmen, 1 x 0,25 - 2,5 mm² (AWG 24 - AWG 14) starr Schraubklemmen, 2 x 0,25-2 x 1,5 mm² (AWG 23 - AWG 16) starr Schraubklemmen, 1 x 0,25 - 2,5 mm² (AWG 24 - AWG 14) flexibel mit Kabelende Schraubklemmen, 2 x 0,25-2 x 0,75 mm² (AWG 24 - AWG 18) flexibel mit Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Lokale Signalisierung	1 LED für Kommunikation 1 LED für Strom EIN
Produktgewicht	0,11 kg

Montage

Produktzertifizierungen	GOST CSA GL C-Tick UL

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

Normen	IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 Level 3 IEC 61000-4-2 Level 3 IEC 61000-4-5 IEC 60068-2-6 Fc
Schutzart (IP)	IP20 (Klemmenblock) entspricht IEC 60529 IP40 (Frontplatte) entspricht IEC 60529
Umgebungseigenschaften	EMV Direktive entspricht IEC 61000-6-2 EMV Direktive entspricht IEC 61000-6-3 EMV Direktive entspricht IEC 61000-6-4 EMV Direktive entspricht IEC 61131-2 zone B Niederspannungsrichtlinie entspricht IEC 61131-2
Abgestrahlte/abgeleitete Störung	Klasse B entspricht EN 55022-11 Gruppe 1
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…40 °C entspricht IEC 60068-2-1 und IEC 60068-2-2 -20…55 °C entspricht IEC 60068-2-1 und IEC 60068-2-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Maximaler Höhentransport	3048 m
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % ohne Kondensation oder Tropfwasser

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,000 cm
VPE 1 Breite	6,500 cm
VPE 1 Länge	11,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	102,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	48
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,470 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**55 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**12 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**43 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**Ab7a5df6-4d23-4fb1-96de-7c15d64130aa**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

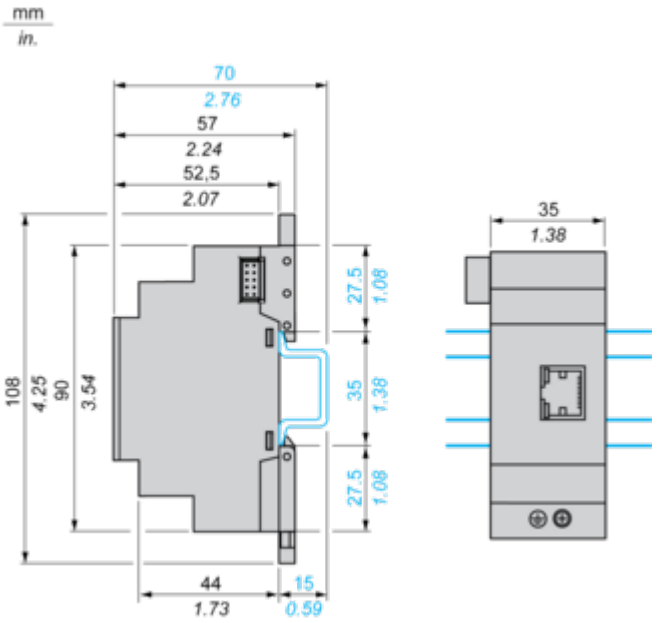
Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Maßzeichnungen

Kommunikationsmodule

Montage auf Schiene



Schraubmontage (versenkbare Befestigungslaschen)

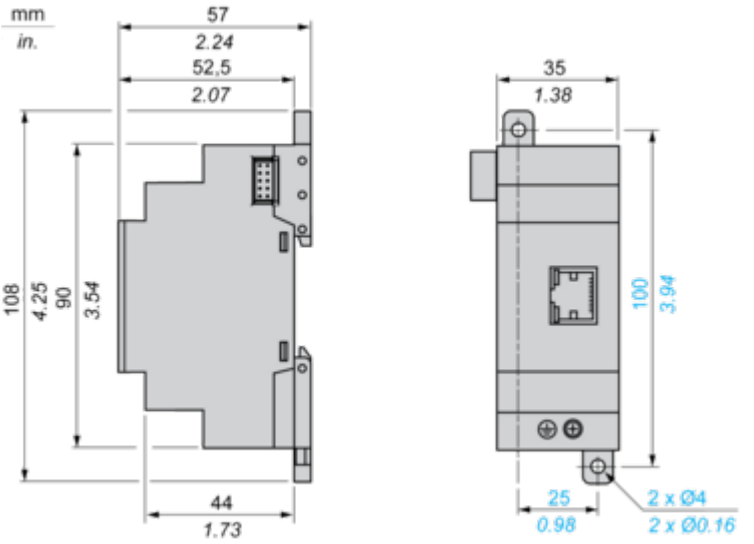


Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider Electric
Zelio
SR3 MBU01BD


SR3 MBU01BD
COM
PWR
MB485-V1