

CJ1W-PRT21

PROFIBUS-DP Slave-Baugruppe

PROFIBUS-DP E/A-Link-Baugruppe

- Datenaustausch mit einem beliebigen SPS-Datenbereich
- Einfach konfigurierbar, max. Datenmenge bis zu 100 Eingangs- bzw. 100 Ausgangsworte, insgesamt Maximal 180 Worte.
- CJ1 Spezial-E/A-Baugruppe
- Übersicht über Statusinformationen in der Host-SPS plus umfassende Diagnose über PROFIBUS



Technische Daten

Installation	Host-SPS-System	CJ1
	Maximale Anzahl an Baugruppen pro SPS-System	40
	Stromaufnahme	400 mA (max.) bei 5 V DC von der SPS-Spannungsversorgung
	Gewicht	90 g (typisch)
Umgebung	Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
	Betriebstemperatur	0°C bis +55°C
	Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % bis 90 % (ohne Kondensatbildung)
	Erfüllte EMV- und Umweltnormen	EN50081-2 EN61131-2
Bedienelemente	Schaltereinstellungen	Spezial-E/A-Baugruppennummer (00 bis 95), Einstellung über zwei Drehschalter PROFIBUS-DP Knotenadresse (00 bis 99), Einstellung über zwei Drehschalter
	LED-Anzeigen	Baugruppenstatus: RUN (grüne LED), ERC (rote LED) Netzwerkstatus: COMM (grüne LED), BF (rote LED) CPU-Status: ERH (rote LED)
SPS-Schnittstelle	Anzahl der zugewiesenen CIO-Worte	SPS → Baugruppe: 1 Wort Steuerdaten Baugruppe → SPS: 1 Wort Statusdaten
	Anzahl der zugewiesenen DM-Worte	Baugruppe → SPS: 8 Worte Baugruppen-Einstellungsdaten
	Menge an E/A-Daten pro Baugruppe	Fest: 2 Worte CIO-Bereich (ein Wort Eingang, ein Wort Ausgang) für Baugruppenstatus + Steuer-Bits. 2 Worte Statusinformation von der Host-SPS, enthält Betriebsstatus und Fehlercode (Lesen von Position A400). Folgende Informationen werden zum PROFIBUS-Master übermittelt: - für erweiterte Diagnose, nur bei Änderung des Dateninhalts. - optional, den E/A-Daten hinzugefügt, bei jedem PROFIBUS-Zyklus. Variabel: 2 benutzerdefinierte Bereiche für PROFIBUS E/A-Daten mit folgenden Einschränkungen: - Eingabe von bis zu 100 Worte in einen SPS-Bereich (CIO, H, D, EM). - Ausgabe von bis zu 100 Worte in einem SPS-Bereich (CIO, H, D, EM). - Eingaben + Ausgaben zusammen dürfen max. 180 Worte betragen.

Cat. No. P01E-DE-01

Im Sinne der ständigen Produktverbesserung behalten wir uns Änderungen der Technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vor.

DEUTSCHLAND

Omron Electronics G.m.b.H
Elisabeth-Selbert-Strasse 17
D-40764 Langenfeld
Tel: +49 (0) 2173 680 00
Fax: +49 (0) 2173 680 04 00
www.omron.de

Berlin Tel: +49 (0) 30 435 57 70
Düsseldorf Tel: +49 (0) 2173 680 00
Hamburg Tel: +49 (0) 40 790 12 600
München Tel: +49 (0) 89 379 07 96
Stuttgart Tel: +49 (0) 7032 81 13 10

ÖSTERREICH

Omron Electronics G.m.b.H.
Brunner Straße 81, A-1230 Wien
Tel: +43 (0) 1 80 19 00
Fax: +43 (0) 1 80 44 846
www.omron.at

SCHWEIZ

Omron Electronics AG
Sennweidstrasse 44, CH-6312 Steinhausen
Tel: +41 (0) 41 748 13 13
Fax: +41 (0) 41 748 13 45
www.omron.ch
Romanel Tel: +41 (0) 21 643 75 75