

Arkusz danych - SD-I-DP-V0-2

Akcesoria Interfejs SD / Gateway / SD-I-DP-V0-2

☒ Preferowany typ



(Mogą wystąpić niewielkie różnice między ilustracją a produktem oryginalnym!)

- PROFIBUS Gateway SD-I-DP-V0-2 do konwersji szeregowych sygnałów diagnostycznych na protokół PROFIBUS DP
- PROFIBUS Gateway SD-I-DP-V0-2 jest urządzeniem podrzędnym PROFIBUS
- Urządzenie ze stopniem ochrony IP 10 do montażu w szynkach kontrolnych, na standardowych szynach DIN

Klucz zamówieniowy

Symbol produktu	SD-I-DP-V0-2
Numer katalogowy	101192805
EAN code	4030661353951
eCI@ss	27-27-24-90

Certyfikat

Certyfikat	Brak
------------	------

Właściwości ogólne

Nazwa produktu	SD-Gateway
Normy	-
Zgodność z dyrektywami (T/N) 	Tak
Montażowe	montaż na standardowej szynie DIN wg EN 60715
Ciężar	120 g
Przełącznik DIP, 8-polowy	S1 ... S7: adresowanie jako Profibus slave; S8: automatyczne adresowanie urządzeń połączonych w szereg

Dane mechaniczne

Budowa złącza elektrycznego	Złącza samozaciskowe
odporność na uderzenie	15 g / 11 ms
Odporność na wibracje Do EN 60068-2-6	5 ... 9 Hz, Amplituda 3,5 mm;

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	
- Min. temperatura otoczenia	-5 °C
- Maks. temperatura otoczenia	+55 °C
Temperatura przechowywania i transportu	
- Min. temperatura przechowywania i transportu	-25 °C
- Maks. temperatura przechowywania i transportu	+85 °C
Stopień ochrony	
- Stopień ochrony - obudowa	IP10
Odstępy izolacyjne i drogi upływu Do IEC/EN 60664-1	
- Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	0,5 kV
- Kategoria przepięcia	II Do VDE 0110
- Stopień zanieczyszczenia	2 Do VDE 0110

Interfejs

Interfejs	9-cio polowy konektor SUB-D, domyślne połączenie Profibus (DP-A, DP-B, 5V, GND)
Protokół	Profibus-DP10-V0 kompatybilny wzwyż
Szybkość transmisji	9600 Baud ... 12 MBaud
Plik GSD	KAS_0b13.GSD #01#

Dane elektryczne

Zacisk SD	połączenie dla maks. 31 urządzeń z szeregową diagnostyką
Zacisk 24 V	+ 24 VDC zasilanie
Zacisk 0 V	GND zasilania oraz GND linii diagnostycznej
Znamionowe napięcie izolacji U_i	32 V
Znamionowe napięcie robocze U_e	24 VDC, - 15 % / + 20 % (zasilacz stabilizowany PELV)
Prąd roboczy I_e	Maks. 250 mA
Maks. obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	wewnętrzny bezpiecznik zgodnie z EN 60127, Bezpiecznik typu PolySwitch 0.5A / 60V

Wyświetlacz diodowy stanu przełączania

Wyświetlacz diodowy stanu przełączania (T/N)	Tak
Liczba diod LED	4
Wyświetlacz diodowy stanu przełączania	
- Zintegrowane diody LED pokazują następujące stany robocze.	
- PB Sygnał ciągły czerwone	Błąd PROFIBUS
- PB Sygnał migający	Inicjalizacja PROFIBUS
- SD Sygnał ciągły czerwone	Błąd SD Gateway
- SD Sygnał migający	Inicjalizacja SD Gateway
- T Sygnał ciągły żółty	Błąd inicjalizacji SD, wymagane uczenie
- T Sygnał migający	Błąd inicjalizacji adresów urządzeń SD, wymagane uczenie
- ON Sygnał ciągły zielone	Zasilanie włączone

Różne dane

Zastosowania



Oslony bezpieczeństwa



Czujnik bezpieczeństwa

Wymiary

Wymiary

- Szerokość	50 mm
- Wysokość	72 mm
- Głębokość	97 mm

uwaga

Szczegółowe funkcje, patrz podręcznik programowania i konfigurowania dla SD Gateway

uwaga - Przykład okablowania

Szeregowa diagnostyka połączonych szeregowo czujników bezpieczeństwa / blokad elektromagnetycznych

Urządzenia z opcją diagnostyki szeregowej: AZ 200, AZM 200, CSS 30S, CSS 34, MZM 100

Słowa kluczowe

Klucze wyszukiwania

PROFIBUS, SD Gateway

Dokumenty

Instrukcje montażu i okablowania (en) 235 kB, 18.02.2019

Code: mrl_sd-i-dp-v0_en

Instrukcje montażu i okablowania (de) 225 kB, 18.02.2019

Code: mrl_sd-i-dp-v0_de

Broszura (de) 6 MB, 15.02.2018

Code: b_css_brosch09_de

Broszura (en) 6 MB, 15.02.2018

Code: b_css_brosch09_en

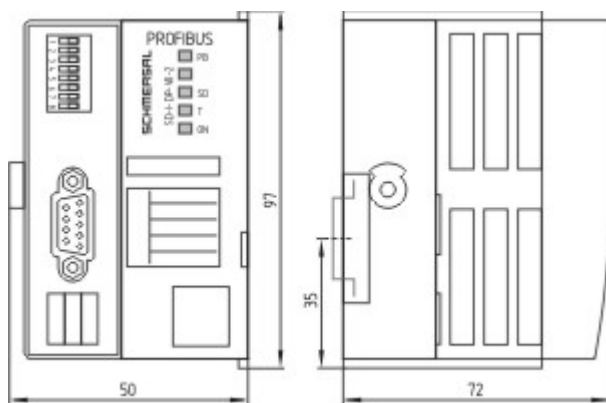
Project engineering (en) 964 kB, 13.08.2009

Code: p_sd-p02

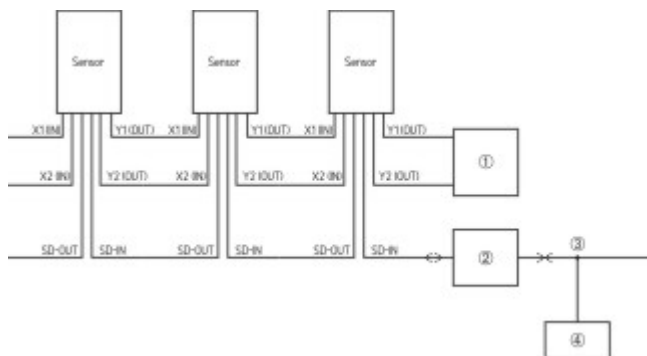
Project engineering (de) 707 kB, 29.10.2007

Code: p_sd-p01

Obrazy



Rysunek wymiarowy (element podstawowy)



Przykład okablowania

Elementy systemu

Oprogramowanie konfiguracyjne



101195620 - GSD FILE SD-I-DP-V0-2

- Oprogramowanie konfiguracyjne

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Dane i wartości zostały dokładnie sprawdzone. Zastrzega się prawo do zmian technicznych i błędów.

Generiert am 25.07.2019 - 10:30:33h Kasbase 3.3.0.F.64I