

Arkusz danych - SD-I-U-PN

Akcesoria Interfejs SD / Gateway / SD-I-U



- Bramka UNIWERSALNA do monitorowania sygnałów diagnostycznych szeregowo połączonych urządzeń bezpieczeństwa z interfejsem SD.
- Wyczerpujące dane diagnostyczne i dot. statusu urządzeń SD są przesyłane do systemu sterowania za pomocą szyny interfejsu SD.
- Szeregowe łączenie linii diagnostycznych maks. 31 urządzeń bezpieczeństwa
- Możliwe szeregowe łączenie zróżnicowanych urządzeń
- Zmniejszone nakłady pracy i kosztów przy okablowaniu, dzięki szeregowemu łączeniu kanałów bezpieczeństwa i przewodów diagnostycznych.
- Automatyczne nadawanie adresów urządzeniom bezpieczeństwa podłączonym przez interfejs SD

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

Klucz zamówieniowy

Symbol produktu	SD-I-U-PN
Numer katalogowy	101209434
EAN code	
eCl@ss	27-27-24-90

Certyfikat

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

Właściwości ogólne

Nazwa produktu	UNIVERSAL-Gateway
Normy	-
Zgodność z dyrektywami (T/N) 	Tak
Montażowe	montaż na standardowej szynie DIN wg EN 60715
Ciężar	200 g

Dane mechaniczne

Budowa złącza elektrycznego	Złącza samozaciskowe
odporność na uderzenie	10 g
Odporność na wibrację Do EN 60068-2-6	10 ... 57 Hz, Amplituda 0,35 mm; 57 ... 150 Hz, z 5 g

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	
- Min. temperatura otoczenia	0 °C
- Maks. temperatura otoczenia	+55 °C
Temperatura przechowywania i transportu	
- Min. temperatura przechowywania i transportu	-25 °C
- Maks. temperatura przechowywania i transportu	+75 °C
Wilgotność względna	30 % ... 85 % zapobiegający skraplaniu
Stopień ochrony	
- Stopień ochrony - obudowa	IP20
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

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	
- do EN 61000-4-2	± 6 kV wyładowanie kontaktowe ± 8 kV Wyładowanie w powietrzu
- do EN 61000-4-3	10 V/m, 80 % AM
- do EN 61000-4-4	± 1 kV wszystkie połączenia
- do EN 61000-4-5	± 1 kV wszystkie połączenia
- do EN 61000-4-6	10 V wszystkie połączenia
Promieniowanie zakłócające	do IEC 61000-6-4 (2002)

Interfejs

Interfejs	PROFINET IO
-----------	-------------

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji U_i	32 V
Znamionowe napięcie robocze U_e	24 VDC, - 15 % / + 20 % (zasilacz stabilizowany PELV)
Prąd roboczy I_e	Maks. 500 mA
Maks. obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	bezpiecznik zewnętrzny 1 A zwłoczny

Wyświetlacz diodowy stanu przełączania

Wyświetlacz diodowy stanu przełączania (T/N)	Tak
Liczba diod LED	1

Różne dane

Zastosowania	 Oslony bezpieczeństwa
	 Czujnik bezpieczeństwa

Wymiary

Wymiary	
- Szerokość	50 mm

- Wysokość	100 mm
- Głębokość	80 mm

Słowa kluczowe

Klucze wyszukiwania	PROFIBUS, Bramka UNIWERSALNA
---------------------	------------------------------

Dokumenty

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (de) 961 kB, 29.01.2019
 Code: mrl_sd-i-u_de

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (fr) 1 MB, 03.04.2019
 Code: mrl_sd-i-u_fr

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (en) 1 MB, 29.01.2019
 Code: mrl_sd-i-u_en

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (es) 1 MB, 21.03.2019
 Code: mrl_sd-i-u_es

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (pt) 1 MB, 17.04.2019
 Code: mrl_sd-i-u_pt

Opis techniczny (en) 2 MB, 25.08.2015
 Code: tb_sd-i-u-pn_en

Oprogramowanie konfiguracyjne (en) 97 kB, 26.08.2015
 Code: ks_sd-i-u-pn_en

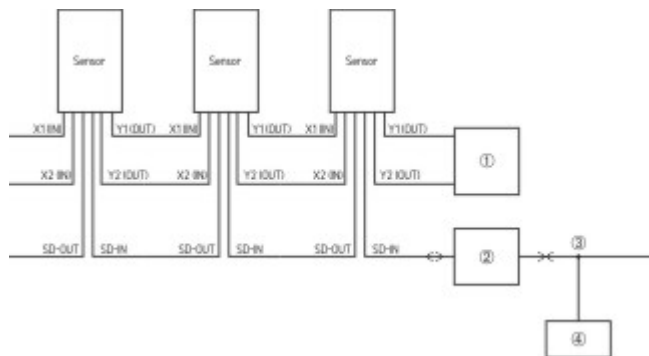
Broszura (de) 6 MB, 15.02.2018
 Code: b_css_brosch09_de

Broszura (en) 6 MB, 15.02.2018
 Code: b_css_brosch09_en

Project engineering (en) 70 kB, 25.08.2015
 Code: p_SD-I-U-PN_en

Opis interfejsu poleceń (en) 79 kB, 28.08.2015
 Code: bs_sd-i-u-pn_en

Obrazy



Przykład okablowania

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 - 10:32:01h Kasbase 3.3.0.F.64l