

## Arkusz danych - SD-I-U-EIP

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-EIP  |
| Numer katalogowy | 101210747   |
| 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;<br>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 <sub>imp</sub>      | 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<br>± 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 | EtherNet IP |
|-----------|-------------|

Dane elektryczne

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>  | 32 V                                                  |
| Znamionowe napięcie robocze U <sub>e</sub>   | 24 VDC, - 15 % / + 20 % (zasilacz stabilizowany PELV) |
| Prąd roboczy I <sub>e</sub>                  | 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) 1 MB, 25.08.2015

Code: tb\_sd-i-u-eip\_en

**Oprogramowanie konfiguracyjne** (en) 96 kB, 26.08.2015

Code: ks\_sd-i-u-eip\_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

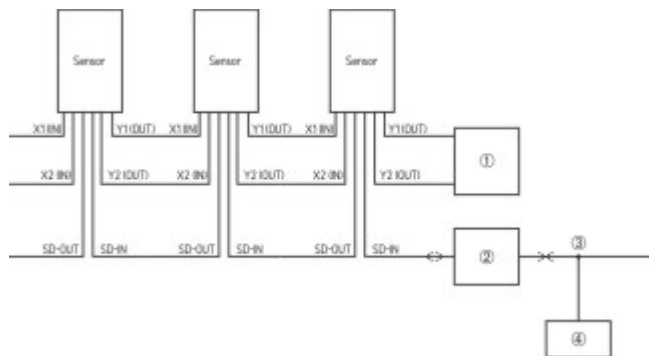
**Project engineering** (en) 70 kB, 25.08.2015

Code: p\_SD-I-U-EIP\_en

**Opis interfejsu poleceń** (en) 79 kB, 28.08.2015

Code: bs\_sd-i-u-eip\_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 - 10:31:28h Kasbase 3.3.0.F.64l