

Moduł podający S1SD-2PF

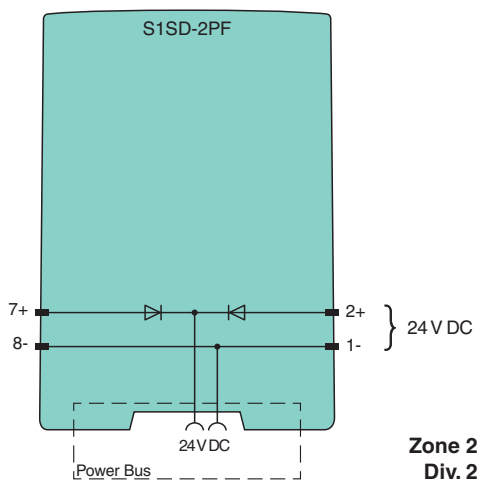
- Interfejs do szyny zasilania
- Prąd zasilania 3 A
- wskaźnik stanu w postaci diod LED
- Podłączenie poprzez zacisk śrubowy



Funkcja

Moduł zasilający dostarcza napięcie 24 V DC na szynę zasilającą, a jego maksymalna obciążalność prądowa wynosi 3 A. W zależności od zużycia energii, nawet 75 urządzeń może być zasilanych za pomocą modułu podającego napięcie. Urządzenie wyświetla stan zasilania za pomocą zielonej diody LED. Urządzenie wyświetla odwróconą biegunowość za pomocą czerwonej diody LED.

Połączenie



Dane techniczne

Zasilanie

| | | |
|---------------------|-------|---|
| Przyłącze | | Magistrala zasilania lub zaciski 1-, 2+; 7+, 8- |
| Napięcie znamionowe | U_r | 16,8 ... 31,2 V DC |
| zabezpieczenie | | 4 AT z bezpiecznikiem wymiennym |
| Strata mocy | | 0,8 W |

Wyjście

| | | |
|--------------------|--|----------------------|
| Przyłącze | | Magistrala zasilania |
| Prąd wyjściowy | | max. 3 A |
| Napięcie wyjściowe | | 24 V DC |

Wskazania/ustawienia

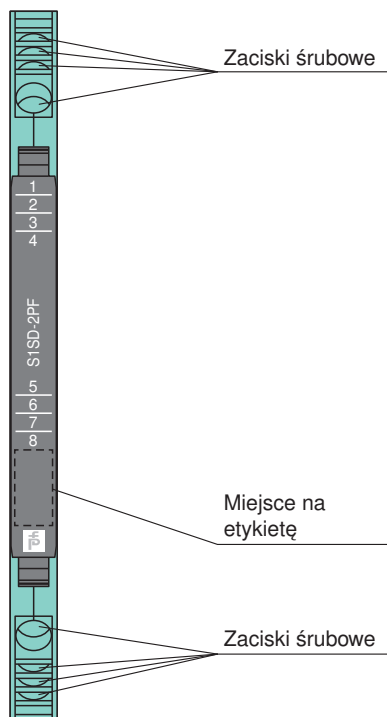
| | | |
|------|--|---------------------------------------|
| opis | | miejsce do opisu na stronie przedniej |
|------|--|---------------------------------------|

Dane techniczne







| | |
|--|---|
| Zgodność z dyrektywami | |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | |
| Dyrektywa 2014/30/UE | EN 61326-1:2013 (lokalizacja ośrodków przemysłowych) |
| Zgodność | |
| Stopień ochrony | IEC 60529:2001 |
| Warunki otoczenia | |
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura przechowywania | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Gaz szkodliwy | Opracowany do wykorzystania w warunkach środowiskowych zgodnie z SA-S71.04-1985, poziom G3 |
| Specyfikacja mechaniczna | |
| Stopień ochrony | IP 20 |
| Przyłącze | zaciski śrubowe |
| Przekrój kabla | 0,5 ... 2,5 mm ² (20 ... 14 AWG) |
| Masa | ok. 70 g |
| Wymiary | 6,2 x 97 x 107 mm (0,24 x 3,82 x 4,21 cala) (szer. x wys. x gł.), obudowa typu S1 |
| Montaż | montaż na szynie znormalizowanej 35 mm wg EN 60715:2001 |
| Dane dotyczące stosowania w strefach zagrożonych wybuchem | |
| Certyfikat | DEMKO 16 ATEX 1750X |
| Oznakowanie | Ⓔ II 3G Ex nA IIC T4 Gc |
| Zgodność z dyrektywami | |
| Dyrektywa 2014/34/UE | EN 60079-0:2012+A11:2013 , EN 60079-15:2010 |
| Atesty międzynarodowe | |
| Atest UL | E106378 |
| Atest IECEx | |
| Certyfikat IECEx | IECEx UL 16.0116X |
| Oznakowanie IECEx | Ex nA IIC T4 Gc |
| Informacje ogólne | |
| Informacja uzupełniająca | Należy przestrzegać certyfikatów, deklaracji zgodności, instrukcji obsługi i podręczników, gdzie ma to zastosowanie. W celu uzyskania informacji prosimy wejść na stronę www.pepperl-fuchs.com . |

Zespół

Widok z przodu



Dopasowane elementy systemu

| | | |
|---|---------------------------|---|
|  | POWERBUS-SETL5.250 | Magistrala zasilania do szyny montażowej DIN 35 mm, wysokość: 7,5 mm, długość: 250 mm |
|  | POWERBUS-SETH5.250 | Magistrala zasilania do szyny montażowej DIN 35 mm, wysokość: 15 mm, długość: 250 mm |
|  | POWERBUS-COV.250 | Pokrywa do szyny montażowej DIN 35 mm, długość: 250 mm |
|  | POWERBUS-CAP | Nasadka końcowa |
|  | S1SL-1AI-1C | Izolator pasywny |
|  | S1SL-2AI-2C | Izolator pasywny |