

Interfejs komunikacyjny sieci LSN FPP-5000-TI13 do urządzenia FPP-5000

www.boschsecurity.pl



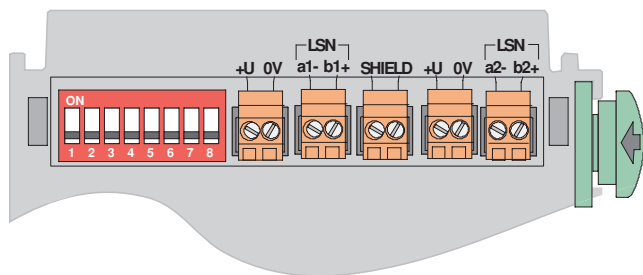
BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Zwiększa funkcjonalność urządzenia FPP-5000
- ▶ Monitorowanie linii we wszystkich wyjściach napięcia zgodnie z normą EN 54-13
- ▶ Wyróżnianie sygnałów usterek, diagnozowanie i przesyłanie do panelu
- ▶ Programowalne wyjścia napięcia

Moduł stanowi rozszerzenie zestawu zasilacza zewnętrznego. Jest to interfejs komunikacyjny pomiędzy zestawem i panelem.

Przeгляд systemu



Oznaczenie	Połączenie
+U/0V	1x połączenie wejściowe dodatkowego zasilacza (zaciski połączeniowe do połączeń przelotowych) 1x połączenie wyjściowe dodatkowego zasilacza (zaciski połączeniowe do połączeń przelotowych)
a1-/b1+	Połączenie wejściowe LSN

Oznaczenie	Połączenie
SHIELD	Żyła ekranująca
a2-/b2+	Połączenie wyjściowe LSN

Podstawowe funkcje

Interfejs komunikacyjny sieci LSN FPP-5000-TI13 stanowi wyłącznie rozszerzenie zestawu zasilacza zewnętrznego FPP-5000. Jest to interfejs komunikacyjny między urządzeniem FPP-5000 i centralą, przekazujący do niej informacje o następujących typach usterek:

- Usterka zasilania sieciowego
- Usterka akumulatora
- Usterka wewnętrznej rezystancji akumulatora
- Usterka modułu kontrolera akumulatora BCM-0000-B
- Zwarcie wyjść 24 V
- Usterka uziemienia

Przy pomocy aplikacji do programowania urządzenia FPP-5000-RPS można przeprowadzić modyfikację ustawień wyjść przełączających oraz funkcji monitorowania linii zgodnie z normą EN 54-13. Moduł jest podłączany do krótkiej szyny przyłączeniowej PRS-0002-C obok modułu kontrolera akumulatora BCM-0000-B. Zasilanie jest realizowane przez szynę przyłączeniową za pośrednictwem

magistrali modułu MOB. W przedniej części modułu znajdują się 4 diody LED, które sygnalizują funkcje obsługowe oraz stan usterki.

Certyfikaty i świadectwa

Region	Certyfikacja	
Niemcy	VdS	G 205050 FPP-5000
Europa	CE	FPP-5000
	CPD	0786-CPR-20357 FPP-5000

Planowanie

- Aby zachować zgodność z normą EN 54-2, maksymalna liczba urządzeń FPP-5000-TI13 na pętłę LSN wynosi 10.

Dołączone części

Ilość	Element
1	Moduł
2	EOL

Dane techniczne

Napięcie wejściowe sieci LSN	15 do 33 VDC
Pobór prądu	
• Z szyny przy 24 VDC	13,2 mA
• Z sieci LSN	3,25 mA
Maksymalna powierzchnia przekroju żyły	0,2 mm ² do 1,5 mm ²
Temperatura pracy	-5°C ÷ +50°C
Temperatura przechowywania	-20°C ÷ +85°C
Stopień ochrony (IEC 60529)	IP 20
Maksymalna wilgotność względna	95% (bez kondensacji)
Materiał obudowy	Tworzywo ABS (UL94 V-0)
Kolor obudowy	Antracyt, półpołysk, RAL 7016
Ciężar	Ok. 154 g
Wymiary	Ok. 127 x 96 x 60 mm
Ustawienia adresów	8 przełączników DIP

Zamówienia - informacje

Interfejs komunikacyjny sieci LSN FPP-5000-TI13 do urządzenia FPP-5000

Do użytku z zestawem zasilacza zewnętrznego jako interfejs komunikacyjny pomiędzy zestawem i panelem (FPA-5000/FPA-1200 EN54-13).

Numer zamówienia **FPP-5000-TI13**

Reprezentowana przez:

Poland
Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl