

MM 2012 - 4

Czterokanałowy zasilacz iskrobezpieczny 12V

ISKROBEZPIECZNE
SYSTEMY
BEZPIECZEŃSTWA

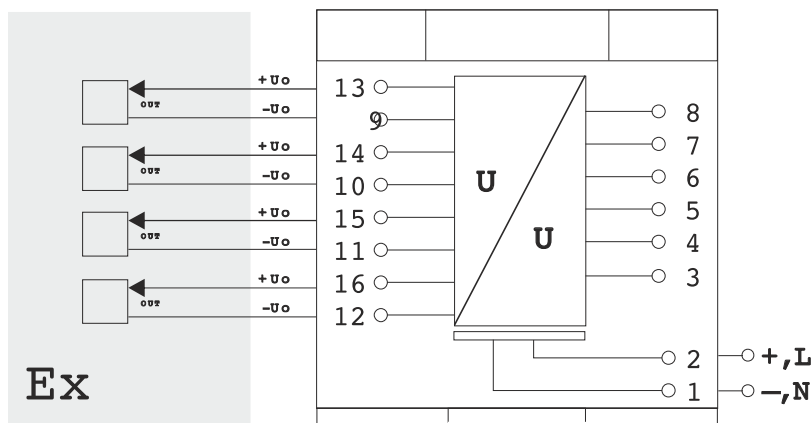
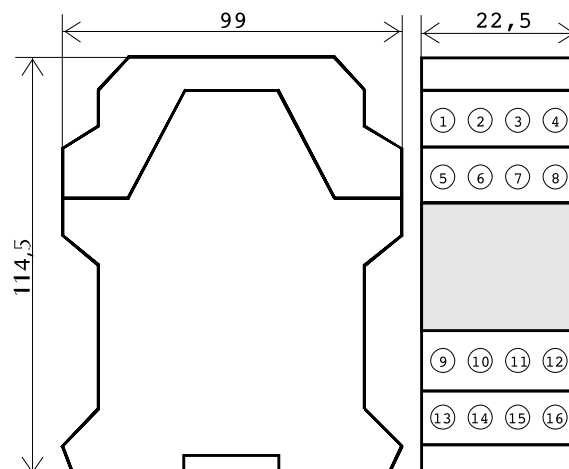


OPIS:

Zasilacze iskrobezpieczne przeznaczone są do zasilania urządzeń znajdujących się w strefach zagrożonych wybuchem. Urządzenie posiada galwanicznie odseparowany obwód zasilania od obwodu wyjścia.

CECHY KLUCZOWE:

- Czterokanałowy zasilacz iskrobezpieczny
- Wyjścia iskrobezpieczne
- Galwanicznie odseparowany obwód zasilania od obwodu wyjścia
- Odpowieni do zasilania np. detektorów PIR lub PIR+MW



PODŁĄCZENIE:

- 1 - Zasilanie -Ucc/N
- 2 - Zasilanie +Ucc/L
- 9,13 - Wyjście 1
- 10,14 - Wyjście 2
- 11,15 - Wyjście 3
- 12,16 - Wyjście 4

PODŁĄCZENIE PRZEWODEM WIELOŻYŁOWYM TYPU A:

Klasyfikacja	II (1G) [Ex ia] IIB, I (M1) [Ex ia] I
U_o	13.02 V
I_o	125 mA
P_o	0.407 W
IIC - C_o/L_o	0.5 μ F/ 0.5 mH
IIB - C_o/L_o	3 μ F/ 0.5 mH
IIA - C_o/L_o	10 μ F/ 4 mH
I - C_o/L_o	10 μ F/ 6 mH

PODŁĄCZENIE NIEOKREŚLONYM PRZEWODEM WIELOŻYŁOWYM:

Klasyfikacja	II (1G) [Ex ia] IIB, I (M1) [Ex ia] I
U_o	13.02 V
I_o	500 mA
P_o	1.628 W
IIC - C_o/L_o	0.5 μ F/ 0.5 mH
IIB - C_o/L_o	3 μ F/ 1 mH
IIA - C_o/L_o	10 μ F/ 1 mH
I - C_o/L_o	10 μ F/ 1 mH

MM 2012 - 4

Czterokanałowy zasilacz iskrobezpieczny 12V

ISKROBEZPIECZNE
SYSTEMY
BEZPIECZEŃSTWA



PARAMETRY TECHNICZNE

Przykładowe oznaczenie	2012-4 125 230	2012-4 125 024	2012-4 125 012
Zasilanie			
Input Voltage	60 V - 230 V/ 50 Hz	12 - 80 Vss	12 - 80 Vss
Zasilanie (max. obciążenie)	max. 2.5 VA	max. 2.5 VA	max. 2.5 VA
Sygnalizacja LED			
Zasilanie	Zielona	Zielona	Zielona
Klasa środowiskowa	II 2 G [Ex ia] IIC, II 1 G [Ex ia] IIC, I M1 [Ex ia] I.	II 2 G [Ex ia] IIC, II 1 G [Ex ia] IIC, I M1 [Ex ia] I.	II 2 G [Ex ia] IIC, II 1 G [Ex ia] IIC, I M1 [Ex ia] I.
Obudowa			
Wymiary	99 mm x 22,5 mm x 114,5 mm (HxWxD)	99 mm x 22,5 mm x 114,5 mm (HxWxD)	99 mm x 22,5 mm x 114,5 mm (HxWxD)
Typ obudowy	16-zworkowa	16-zworkowa	16-zworkowa
Mocowanie	DIN 35	DIN 35	DIN 35
Podłączenie	Śruby/Zworki	Śruby/Zworki	Śruby/Zworki
Klasa IP	IP20	IP20	IP20
Zakres temperatury pracy	-20 - 80°C	-20 - 80°C	-20 - 80°C