

# MM 2024 .. Zasilacz iskrobezpieczny 24V dla pętli prądowej

ISKROBEZPIECZNE  
SYSTEMY  
BEZPIECZEŃSTWA

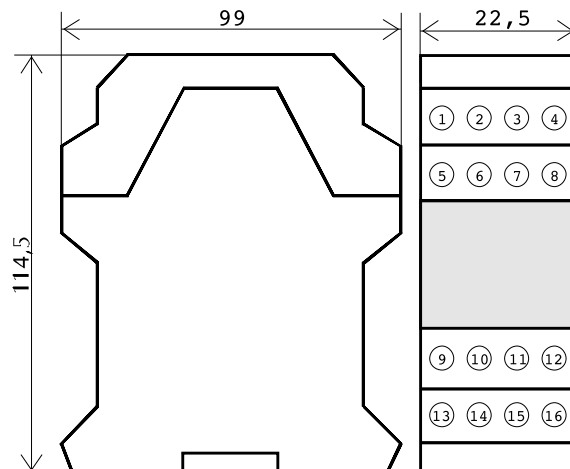


## OPIS:

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

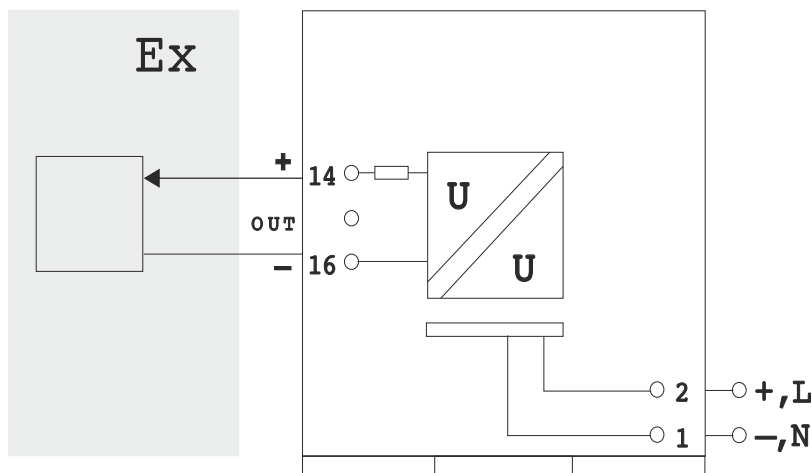
## CECHY URZĄDZENIA:

- Jednokanałowy zasilacz iskrobezpieczny
- Wyjście iskrobezpieczne
- Galwanicznie odseparowany obwód zasilania od obwodu wyjścia



## PODŁĄCZENIE:

- 1 - Zasilanie -Ucc/N
- 2 - Zasilanie +Ucc/L
- 14,16 - Wyjście 1



## PRZYKŁADOWE PARAMETRY WYJŚCIA

$U_o$	28 V
$I_o$	93 mA
$P_o$	0,58 W
Grupa IIC - $C_o/L_o$	70 nF/0 mH
Grupa IIC - $C_o/L_o$	60 nF/1 mH
Grupa IIC - $C_o/L_o$	30 nF/4,1 mH
Grupa IIB - $C_o/L_o$	150 nF/10 mH
Grupa IIB - $C_o/L_o$	350 nF/0 mH
Grupa IIB - $C_o/L_o$	0 nF/100 mH
Grupa I	480 $\mu$ F/8 mH

# MM 2024 ..

## Zasilacz iskrobezpieczny 24V dla pętli prądowej

ISKROBEZPIECZNE  
SYSTEMY  
BEZPIECZEŃSTWA



### PARAMETRY TECHNICZNE:

Przykładowe oznaczenie	2024 093 230 (230V AC)	2024 093 024 (24V DC)	2024 093 012 (12V DC)
<b>Zasilanie</b>			
Napięcie wejściowe	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
<b>Sygnalizacja LED</b>			
Zasilanie	Zielony	Zielony	Zielony
<b>Klasa środowiskowa</b>	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.
<b>Obudowa</b>			
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-zworkowy	16-zworkowy	16-zworkowy
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