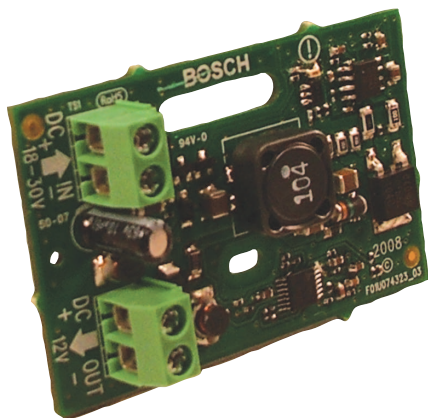


ICP-MAP0017 Przetwornica zasilania MAP, 12V-28V

Modular Alarm Platform 5000



Konwerter przekształca napięcie w układach z 24 V DC na 12 V DC przy 500 mA.

Jako część systemu MAP 5000 konwerter może służyć do zasilania następujących elementów:

- Interfejsy komunikatora, na przykład automatyczne dialery systemu transmisji AT 2000 Transmission System.
- Standardowe urządzenia peryferyjne zasilane napięciem 12 V, takie jak czujniki ruchu i czujki stłuczenia szkła.

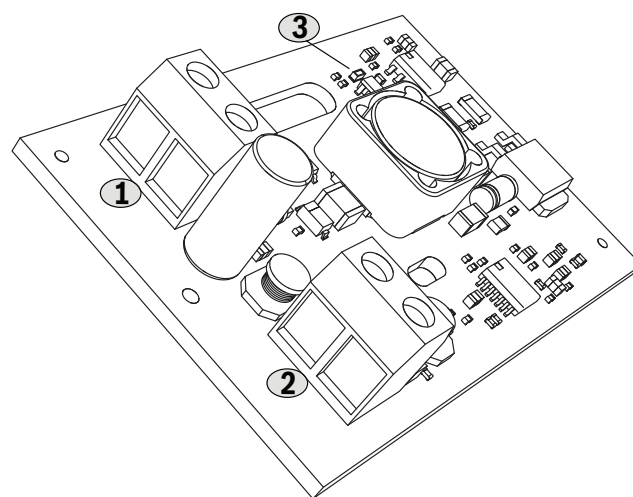
Informacje dotyczące przepisów prawnych

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CE	
Francja	AFNOR	1133400003A1
Polska	TECHOM	03-16-o [ICP-MAP5000]
Niemcy	VdS	G111040 Class C

- ▶ Przekształca napięcie w układzie z 24 V DC na 12 V DC
- ▶ Na płycie montażowej do modułów opcjonalnych systemu MAP można zamontować maksymalnie dwa konwertery MAP 12 V
- ▶ Wskazuje stan przetężenia i ogranicza jego skutki

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Terminale i złącza



- 1 Wejście DC (+ i -)
- 2 Wyjście DC (+ i -)
- 3 Dioda LED (przepięcie)

Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Przetwornik 12 V dla systemu MAP (ICP-MAP0017)
1	Zestaw akcesoriów • Jeden wkręt

Liczba	Komponent
	- Jedna podkładka - Jeden wspornik

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Minimalne napięcie robocze (V DC)	18
Maksymalne napięcie robocze (V DC)	29
Maksymalny pobór prądu (mA) przy napięciu 28 V DC, maksymalnym natężeniu prądu wyjściowego 500 mA	325
Maksymalne natężenie prądu wyjściowego (mA)	500
Minimalne napięcie wyjściowe (V DC)	12
Maksymalne napięcie wyjściowe (V DC)	15
Izolacja galwaniczna	Bez izolacji (wspólny zacisk ujemny)
Skuteczność w %	75

Parametry mechaniczne

PCB	
Wymiary (cm) (wys. x szer. x głęb.)	6,0 x 3,8 x 1,5
Masa (g)	18
Typ złącza	Zacisk
Wskaźnik	Żółta dioda LED przepięcia

Parametry środowiskowe

Minimalna temperatura robocza (°C)	-10
Maksymalna temperatura robocza (°C)	55
Minimalna temperatura magazynowania (°C)	-20
Maksymalna temperatura magazynowania (°C)	60

Reprezentowane przez:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Tel.: +49 (0)89 6290 0
 Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Minimalna wilgotność względna (%)	5 (bez kondensacji)
Maksymalna wilgotność względna (%)	95 (bez kondensacji)
Klasa ochronna	IP30 IP31 (wbudowane w obudowę panelu systemu MAP z profilem ochronnym krawędzi)
Poziom zabezpieczeń	IK04 IK06 (wbudowane w obudowę panelu systemu MAP z profilem ochronnym krawędzi)
Klasa środowiskowa	II: EN50130-5, VdS 2110
Wykorzystanie	Wewn.

Informacje do zamówień

ICP-MAP0017 Przetwornica zasilania MAP, 12V-28V
 Przekształca napięcie w układach z 24 V DC na 12 V DC. Może służyć do zasilania interfejsów komunikatorów i urządzeń peryferyjnych zasilanych napięciem 12 V DC.
 Numer zamówienia **ICP-MAP0017 | F.01U.067.078**
F.01U.422.511