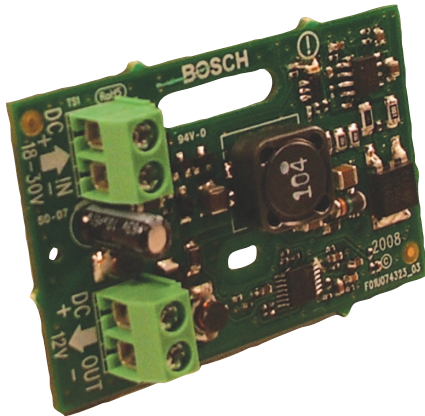


ICP-MAP0017

Modular Alarm Platform 5000



O conversor converte um sistema de 24 Vcc num sistema de 12 Vcc a 500 mA.

Integrado no sistema MAP 5000, o conversor suporta os requisitos de alimentação dos seguintes produtos:

- Interfaces do comunicador, por exemplo, os Marcadores automáticos do sistema de transmissão AT 2000.
- Periféricos convencionais de 12 V, por exemplo, detetores de movimento ou de quebra de vidros.

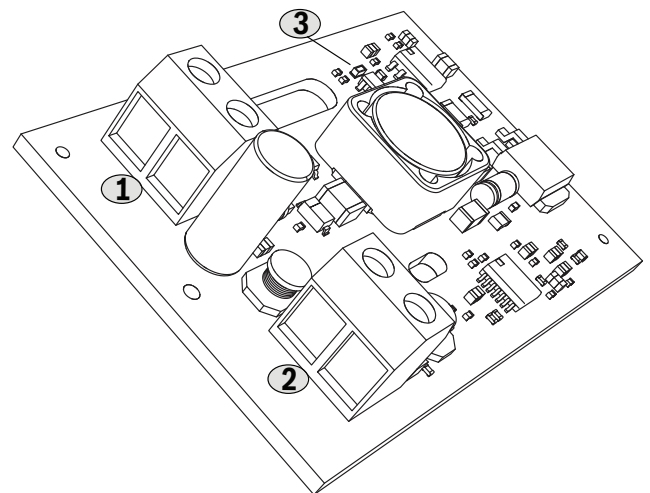
Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade regulamentar/marcas de qualidade	
Europa	CE	
França	AFNOR	1133400003A1
Polónia	TECHOM	03-16-o [ICP-MAP5000]
Alemanha	VdS	G111040 Class C

- ▶ Converte um sistema de 24 Vcc num sistema de 12 Vcc
- ▶ É possível montar até dois Conversores MAP de 12 V numa Placa de montagem de acessórios MAP
- ▶ Limita e assinala situações de sobrecorrente

Notas de instalação/configuração

Terminais e conetores



- 1 Entrada CC (+ e -)
- 2 Saída CC (+ e -)
- 3 LED (sobrecorrente)

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Conversor MAP de 12 V (ICP-MAP0017)
1	Pacote de acessórios

- Um parafuso
- Uma anilha
- Um suporte de montagem

Dados técnicos

Especificações elétricas

Tensão de serviço mínima em Vdc	18
Tensão de serviço máxima em Vdc	29
Consumo de corrente máximo em mA a: tensão de 28 Vcc, corrente de saída máxima de 500 mA	325
Corrente de saída máxima em mA	500
Tensão de saída mínima em Vdc	12
Tensão de saída máxima em Vdc	15
Isolamento galvânico	Não isolado (negativo comum)
Eficácia em %	75

Especificações mecânicas

PCB	
Dimensões em cm (A x L x P)	6 x 3,8 x 1,5
Peso em g	18
Tipo de ligação	Barra de terminais
Indicador	LED amarelo para sobrecorrente

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento mínima em °C	-10
Temperatura de funcionamento máxima em °C	55
Temperatura de armazenamento mínima em °C	-20
Temperatura de armazenamento máxima em °C	60
Humidade relativa mínima em %	5 (sem condensação)

Representada por:

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

Humidade relativa máxima em %	95 (sem condensação)
Classe de protecção	IP30 IP31 (integrado na caixa do painel MAP com um perfil de proteção dos bordos)
Nível de segurança	IK04 IK06 (integrado na caixa do painel MAP com um perfil de proteção dos bordos)
Classe ambiental	II: EN50130-5, VdS 2110
Utilização	Interior

Informações para encomenda

Conversor de 12 V para MAP

Converte sistemas de 24 Vcc em sistemas de 12 Vcc.
 Suporta os requisitos de alimentação das interfaces do comunicador e dos periféricos de 12 Vcc.
 Número de encomenda **ICP-MAP0017 | F.01U.067.078**
F.01U.422.511