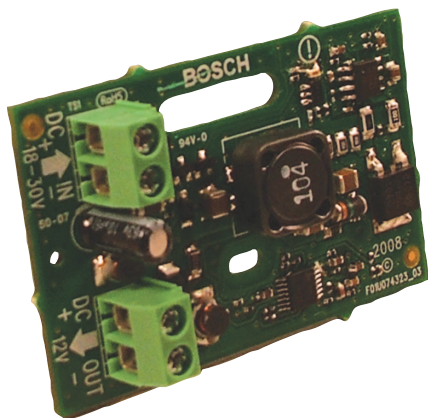


ICP-MAP0017 Convertidor aliment. MAP, 12V-28V

Modular Alarm Platform 5000



El convertidor convierte un sistema de 24 VCC en un sistema de 12 VCC a 500 mA.

Como parte del sistema MAP 5000, el convertidor es compatible con los requisitos de alimentación de los componentes siguientes:

- Interfaces de comunicador, como los comunicadores/transmisores del sistema de transmisión AT 2000.
- Periféricos convencionales de 12 V, como detectores de movimiento o de rotura de cristal.

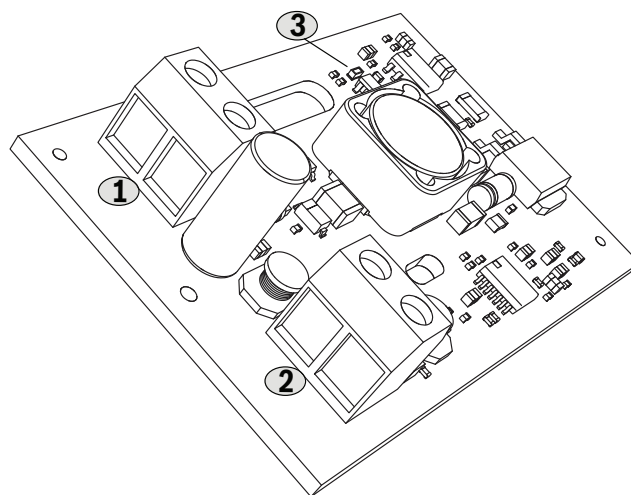
Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	
Francia	AFNOR	1133400003A1
Polonia	TECHOM	03-16-o [ICP-MAP5000]
Alemania	VdS	G111040 Class C

- Convierte un sistema de 24 VCC en un sistema de 12 VCC
- Permite montar hasta dos convertidores MAP de 12 V en una placa de montaje de accesorios MAP
- Limita e indica condiciones de sobrecarga

Notas de configuración/instalación

Terminales y conectores



- 1 Entrada CC (+ y -)
- 2 Salida CC (+ y -)
- 3 LED (sobrecarga)

Piezas incluidas

Canti- dad	Componente
1	Convertidor MAP de 12 V (ICP-MAP0017)
1	Paquete de accesorios

Canti- dad	Componente
	• Un tornillo • Una arandela • Un soporte independiente

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión mínima de funcionamiento en VCC	18
Tensión máxima de funcionamiento en VCC	29
Consumo máximo de corriente en mA a: tensión de 28 VCC, corriente de salida máxima 500 mA	325
Corriente máxima de salida en mA	500
Tensión mínima de salida en VCC	12
Tensión máxima de salida en VCC	15
Aislamiento galvánico	No aislado (común negativo)
Eficiencia en %	75

Especificaciones mecánicas

Placa de circuito impreso (PCB)	
Dimensiones en cm (Al. x An. x Pr.)	6,0 x 3,8 x 1,5
Peso en gr	18
Tipo de conexión	Regletero de terminales
Indicador	LED amarillo para sobrecarga

Especificaciones medioambientales

Temperatura mínima de funcionamiento en °C	-10
Temperatura máxima de funcionamiento en °C	55
Temperatura mínima de almacenamiento en °C	-20

Temperatura máxima de almacenamiento en °C	60
Humedad relativa mínima en %	5 (sin condensación)
Humedad relativa máxima en %	95 (sin condensación)
Clase de protección	IP30 IP31 (integrado en la caja del panel MAP con un perfil de protección de bordes)
Nivel de seguridad	IK04 IK06 (integrado en la caja del panel MAP con un perfil de protección de bordes)
Clase ambiental	II: EN 50130-5, VdS 2110
Consumo	Interiores

Información para pedidos

ICP-MAP0017 Convertidor aliment. MAP, 12V-28V

Convierte sistemas de 24 VCC en sistemas de 12 VCC. Es compatible con los requisitos de alimentación de las interfaces de comunicador y con periféricos de 12 VCC. Número de pedido **ICP-MAP0017 | F.01U.067.078 F.01U.422.511**

Representado 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

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com