

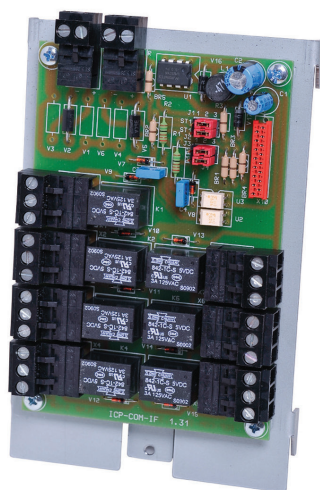
Módulo de Relés ICP-COM-IF

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ 7 saídas isoladas
- ▶ 2 entradas isoladas
- ▶ Design compacto
- ▶ Fixação adequada para utilização com estrutura de montagem articulada e calhas de montagem
- ▶ Ligação por terminais de rosca

O Módulo de relé ICP-COM-IF destina-se sobretudo a ligar comunicadores externos a Control Panels MAP5000.

Funções

- O Módulo ICP-COM-IF permite criar uma ligação isolada entre o MAP5000 (Módulo de interface DE) e um comunicador externo (por exemplo, o AT 2000) através da interface S1 paralela.
- O módulo de relé pode ser acoplado na estrutura de montagem articulada existente ou nas calhas de montagem e fixado no local.
- Sete saídas: os sinais de saída do Módulo de interface MAP DE controlam os relés do Módulo ICP-COM-IF que disponibilizam os contactos reversíveis isolados (R1 a R7).
- Duas entradas: as entradas de controlo e de relé (por exemplo, para os sinais de "Falha do comunicador" ou "Confirmação negativa") podem ser controladas através de contactos isolados e zonas C (isolados por optoacopladores)

Certificados e Aprovações

O módulo de relé está em conformidade com as seguintes certificações e normas:

Região	Certificação	
Europa	EN	EN 50131-3 Grau 3
França	AFNOR	NF&A2P Nível 3 (com relatório executado a partir do laboratório de CNPP) Número de certificação 12xxxxxxx (quando emitido por Certificação CNPP) De acordo com a norma NF324-H58

Região	Certificação	
Alemanha	VdS	G111040 ICP-MAP-5000
Europa	CE	EN 55022, EN 50130-4, EN 6100-3-2, EN 6100-3-3, EN 60950-1 MAP 5000 family

Peças incluídas

Número	Componente
1	Módulo de Relés ICP-COM-IF

Especificações Técnicas**Especificações elétricas**

Tensão nominal	+10 a +28 V CC
Corrente nominal	67 mA a 28 V ou 180 mA a 10 V
Carga dos contactos de relé	3 A/120 V CA, 3 A/28 V CC
Intervalo de temperaturas	-25 °C a +55 °C
Peso	198 g
Dimensões (C x L x A)	132 x 85 x 20 mm
Codificado por cores	Terminais de rosca

Especificações ambientais

Classe ambiental:	Classe ambiental II: EN50130-5, VdS 2110 Para instalações NF&A2P, Classe ambiental I em conformidade com a norma EN 50130-5.
-------------------	--

Como encomendar**Módulo de Relés ICP-COM-IF**

Módulo de relé para MAP.

N.º de encomenda **ICP-COM-IF****Acessórios de hardware****Cabo de fita ICP-MAP0154 AT2000**N.º de encomenda **ICP-MAP0154****Representado por:****Portugal:**

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:

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