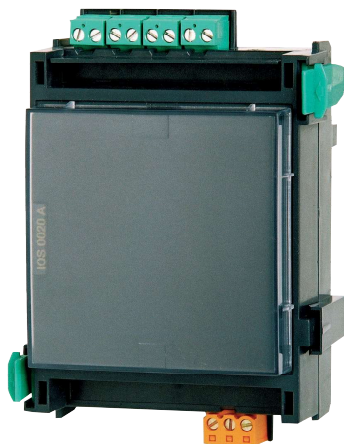


IOS 0020 A 20 mA Módulo de Comunicações

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Ligação de periféricos com interface de porta série
- ▶ Ligação Plena através de porta RS232
- ▶ Pronto a usar graças à tecnologia plug-and-play
- ▶ Blocos de terminais passíveis de ligação

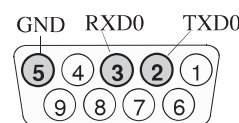
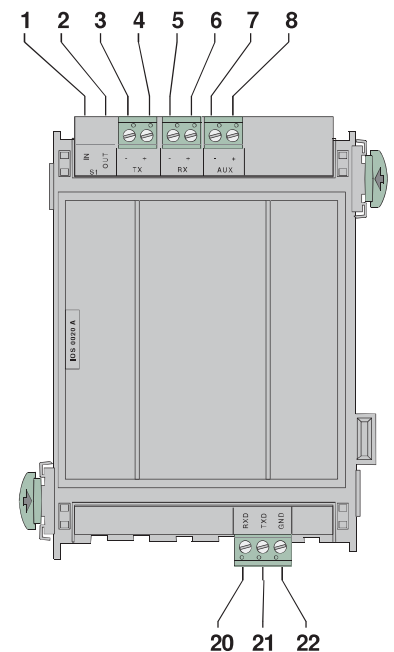
O Módulo de Comunicações IOS 0020 A possui as seguintes interfaces:

- uma interface S20
- uma interface RS232

O sistema de alarme por voz Plena pode ser ligado através de uma porta RS232.

Generalidades (sistema)

Pos.	Descrição	Conector
1 2	-	-
3 4	TX - +	Interface 20 mA
5 6	RX + -	Interface 20 mA
7 8	AUX - +	Fonte de alimentação 24 Vcc/máx. 1,3 A
20 21 22	RXD TXD GND	Interface RS232



Peças incluídas

Qtd.	Componentes
1	IOS 0020 A 20 mA Módulo de Comunicações

Especificações Técnicas**Especificações eléctricas**

Tensão de entrada	20 Vdc a 30 Vdc 5 Vdc \pm 5 %
Consumo de corrente máx.	15 mA (a 24 Vdc)
Corrente de saída máx. AUX	1,3 A a 24 Vdc
Comprimento máx. do cabo	
• Interface 20 mA	1000 m (3280 pés)
• Interface RS232	3 m (10 pés)

Especificações mecânicas

Material da caixa	Plástico ABS, Polyac PA-766 (UL94 V-0)
Cor da caixa	Acabamento acetinado, antracite, RAL 7016
Dimensões	Aprox. 127 x 96 x 60 mm (5,0 x 3,8 x 2,4 pol.)
Peso	
• Sem embalagem	Aprox. 175 g (6,2 oz.)
• Com embalagem	Aprox. 350 g (12,4 oz.)

Condições ambientais

Temperatura de serviço permitida	-5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento permitida	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humidade relativa permitida	95 %, sem condensação
Classe de protecção em conformidade com a norma CEI 60529	IP 30

Como encomendar

IOS 0020 A 20 mA Módulo de Comunicações proporciona uma interface de cada de S20 e RS232 N.º de encomenda **IOS 0020 A**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com