

# IOS 0020 A modulo di comunicazione 20 mA

www.boschsecurity.it



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Collegamento di periferiche con interfaccia seriale
- ▶ Collegamento Plena tramite RS232
- ▶ Pronto all'uso grazie alla tecnologia plug-and-play
- ▶ Morsettiere collegabili

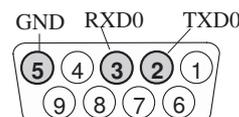
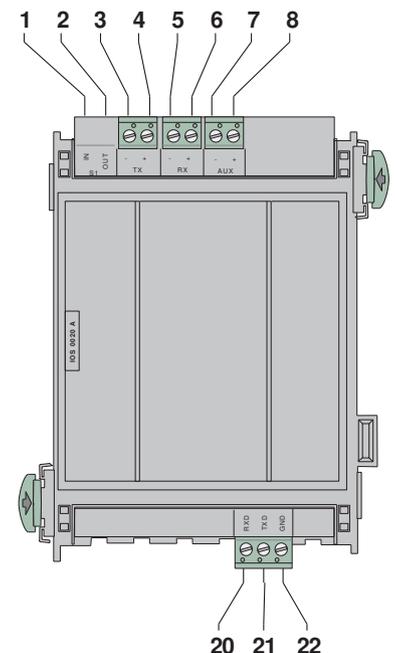
Il modulo di comunicazione IOS 0020 A dispone delle seguenti interfacce:

- un'interfaccia S20
- un'interfaccia RS232

Il sistema di allarme vocale Plena può essere collegato tramite RS232.

## Descrizione generale del sistema

Pos.	Descrizione	Connettore
1 2	-	-
3 4	TX - +	Interfaccia 20 mA
5 6	RX + -	Interfaccia 20 mA
7 8	AUX - +	Alimentazione 24 V DC/max. 1,3 A
20 21 22	RXD TXD GND	Interfaccia RS232



**Pezzi inclusi**

Qtà	Componenti
1	IOS 0020 A modulo di comunicazione 20 mA

**Specifiche tecniche****Specifiche elettriche**

Tensione di ingresso	Da 20 V DC a 30 V DC 5 VDC (± 5%)
Consumo di corrente max	15 mA (a 24 VDC)
Max corrente di uscita AUX	1,3 A a 24 VDC
Max lunghezza cavo	
• Interfaccia 20 mA	1000 m
• Interfaccia RS232	3 m (10 piedi)

**Specifiche meccaniche**

Materiale alloggiamento	Plastica ABS, Polylac PA-766 (UL94 V-0)
Colore alloggiamento	Finitura satinata, antracite, RAL 7016
Dimensioni	127 mm x 96 mm x 60 mm circa (5 x 3,8 x 2,4")
Peso	
• Senza imballaggio	Circa 175 g (6,2 once)
• Con imballaggio	Circa 350 g (12,4 once)

**Condizioni ambientali**

Temperatura di esercizio consentita	Da -5 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio consentita	Da -20 °C a +60 °C
Umidità relativa consentita	95%, senza condensa
Classe di protezione conforme a IEC 60529	IP 30

**Informazioni per l'ordinazione**

**IOS 0020 A modulo di comunicazione 20 mA**  
fornisce un'interfaccia di ciascun S20 e RS232  
Numero ordine **IOS 0020 A**

**Rappresentato da:**

**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