

IOS 0020 A Serielles Schnittstellenmodul 20 mA

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Anschluss von Peripheriegeräten mit serieller Schnittstelle
- ▶ Anschluss von Plena über RS232
- ▶ Sofort einsatzbereit dank Plug-and-Play-Technik
- ▶ Steckbare Klemmenblöcke

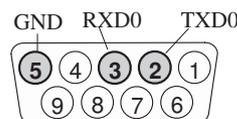
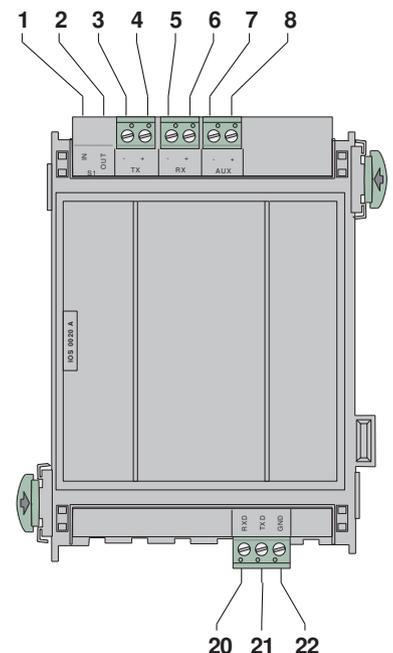
Das serielle Schnittstellenmodul IOS 0020 A verfügt über folgende Schnittstellen:

- S20-Schnittstellen
- RS232-Schnittstelle

Das Sprachalarmierungssystem Plena kann über RS232 angeschlossen werden.

Systemübersicht

Pos.	Beschreibung	Anschluss
1 2	-	-
3 4	TX - +	20 mA Schnittstelle
5 6	RX + -	20 mA Schnittstelle
7 8	AUX - +	Spannungsversorgung, 24 V DC/max. 1,3 A
20 21 22	RXD TXD GND	RS232-Schnittstelle



Lieferumfang

Anz.	Komponente
1	IOS 0020 A Serielles Schnittstellenmodul 20 mA

Technische Daten**Elektrik**

Eingangsspannung	20 V DC bis 30 V DC 5 V DC \pm 5%
Max. Stromaufnahme	15 mA (bei 24 V DC)
Max. Ausgangsstrom an AUX	1,3 A (bei 24 V DC)
Max. Leitungslänge	
• 20 mA Schnittstelle	1000 m
• RS232 Schnittstelle	3 m

Mechanik

Gehäusematerial	ABS Kunststoff
Gehäusefarbe	seidenmatt anthrazit, RAL 7016
Abmessungen	ca. 127 x 96 x 60 mm
Gewicht	
• ohne Verpackung	ca. 175 g
• mit Verpackung	ca. 350 g

Umgebungsbedingungen

Zul. Betriebstemperatur	-5 °C bis 50 °C
Zul. Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Zul. rel. Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend
Schutzart nach IEC 60529	IP 30

Bestellinformationen

IOS 0020 A Serielles Schnittstellenmodul 20 mA
mit je einer S20- Schnittstelle und einer RS232-
Schnittstelle.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
IOS 0020 A 4.998.137.266	5645	2811

Represented by:

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