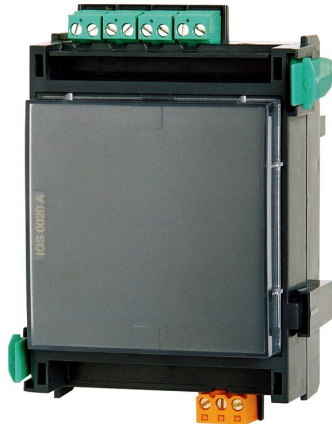




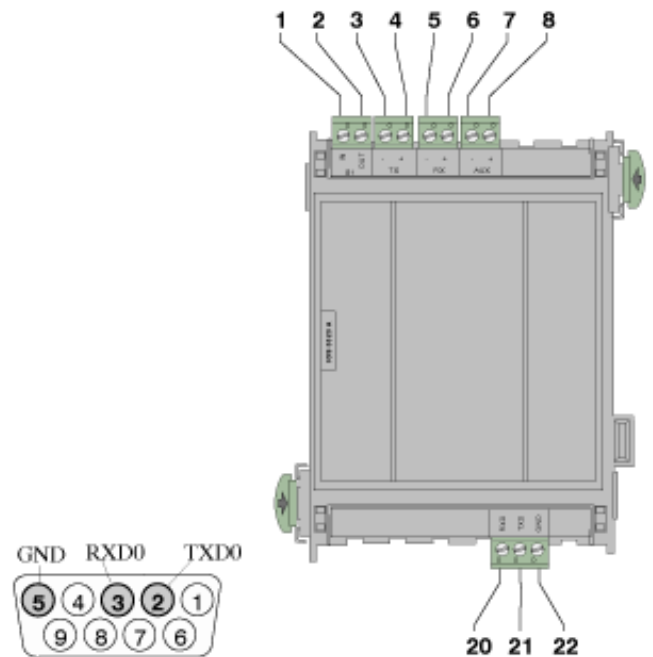
# IOS 0020 A 20 mA communicatiemodule



De IOS 0020 A communicatiemodule heeft de volgende interfaces:

- een S20-interface
- een RS232-interface
- een S1-interface

## Systemoverzicht



Pos.	Beschrijving	Connector
1/2	S1 IN/OUT	S1-interface
3/4	TX -/+	20 mA-interface
5/6	RX +/-	20 mA-interface

Pos.	Beschrijving	Connector
7/8	AUX -/+	voeding, +24 VDC/max. 1,3 A
20/21/22	RXD/TXD/GND	RS 232-interface

### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Componenten
1	IOS 0020 A 20 mA communicatiemodule

### Technische specificaties

#### Elektrische specificaties

Ingangsspanning	20 VDC ... 30 VDC (min...max) 5 VDC $\pm$ 5%
Max. stroomverbruik	15 mA (bij 24 V DC)
Max. uitgangsstroom AUX	1,3 A bij 24 V DC
Max. kabellengte	
• 20 mA-interface	1000 m
• RS 232-interface	3 m

#### Mechanische specificaties

Materiaal behuizing	ABS-kunststof, Polylac PA-766 (UL94 V-0)
Kleur behuizing	zijdeglansafwerking, antraciet, RAL 7016
Afmetingen	ca. 127 x 96 x 60 mm
Gewicht	
• zonder verpakking	ca. 175 g
• met verpakking	ca. 350 g

#### Omgevingseisen

Toegestane bedrijfstemperatuur	-5 °C ... 50 °C
Toegestane opslagtemperatuur	-20 °C ... 60 °C
Toegestane relatieve vochtigheid	95%, niet-condenserend
Beschermingsklasse conform IEC 60529	IP 30

### Bestelinformatie

IOS 0020 A 20 mA communicatiemodule      IOS 0020 A

**The Netherlands:**  
Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5600 JB Eindhoven  
Phone: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**Belgium:**  
Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 24 5080  
Fax: +32 56 22 8078  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

Represented by