

## IFRM 18X9503

Induktive Sensoren NAMUR

Artikelnummer: 10235254

### Auf einen Blick

- 5 mm
- NAMUR
- Kabel, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Einbauart	Bündig
Nennschaltabstand Sn	5 mm
Zulassungen/Zertifikate	ATEX 1G

#### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 1 kHz
Nennbetriebsspannung	8,2 VDC
Betriebsspannungsbereich +Vs	5 ... 30 VDC
Stromaufnahme unbedämpft	> 4 mA
Stromaufnahme bedämpft	< 1 mA
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NAMUR
Restwelligkeit	< 10 % Vs

#### Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt

#### Mechanische Daten

Baugröße	18 mm
Gehäuselänge	30 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m

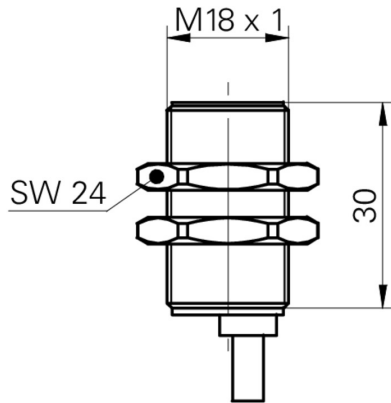
#### Sicherheitstechnische Daten

EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 03 ATEX 2146
Kennzeichnung	II 1G Ex ia IIC T6 Ga
Strom Ii	< 37 mA
Spannung Ui	< 13,5 VDC
Leistung Pi	< 0,125 W
Innere Kapazität Ci	< 50 nF
Innere Induktivität Li	< 0,2 mH
Arbeitstemperatur Ta (Temp. klasse T5)	-20 ... +60 °C
Arbeitstemperatur Ta (Temp. klasse T6)	-20 ... +40 °C

#### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**

