Induktive Sensoren NAMUR

IFRM 08X9103

Induktive Sensoren NAMUR

Artikelnummer: 10235292

Auf einen Blick

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

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	Nicht bündig
Nennschaltabstand Sn	2 mm
Zulassungen/Zertifikate	ATEX 1G
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	5 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	8 mm
Gehäuselänge	27 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m
Sicherheitstechnische Daten	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	SEV 21 ATEX 0551 X IECEx SEV 21.0019X
Kennzeichnung	II 1G Ex ia IIC T6...T5 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

Bemerkungen

- Steckerversion /S35

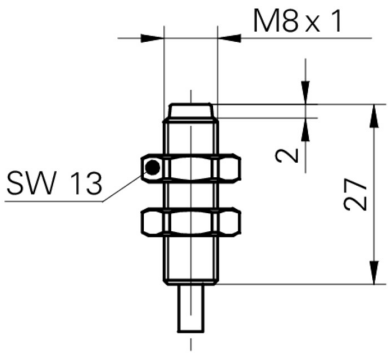
Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2022-08-24

IFRM 08X9103

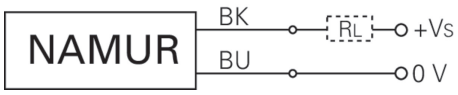
Induktive Sensoren NAMUR

Artikelnummer: 10235292

Masszeichnung



Anschlussbild



2022-08-24 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.