

IFRM 18X9103

Détecteurs inductifs NAMUR

Numéro d'article: 10235253

Vue d'ensemble

- 8 mm
- NAMUR
- Câble, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Non noyé
Portée nominale Sn	8 mm
Autorisations/certificats	ATEX 1G

Données électriques

Fréquence de commutation	< 1 kHz
Tension nominale de service	8,2 VDC
Plage de tension +Vs	5 ... 30 VDC
Courant absorbé non amorti	> 4 mA
Courant absorbé amorti	< 1 mA
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	NAMUR
Ondulation résiduelle	< 10 % Vs

Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé

Données mécaniques

Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	38 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

Données techniques de sécurité

Certificat de contrôle EG	PTB 03 ATEX 2146
Repérage	II 1G Ex ia IIC T6 Ga
Courant Ii	< 37 mA
Tension Ui	< 13,5 VDC
Puissance Pi	< 0,125 W
Capacité interne Ci	< 50 nF
Inductance interne Li	< 0,2 mH
Température de fonctionnement Ta (Classe temp. T5)	-20 ... +60 °C
Température de fonctionnement Ta (Classe temp. T6)	-20 ... +40 °C

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

IFRM 18X9103

Détecteurs inductifs NAMUR

Numéro d'article: 10235253

Dessin d'encombrement

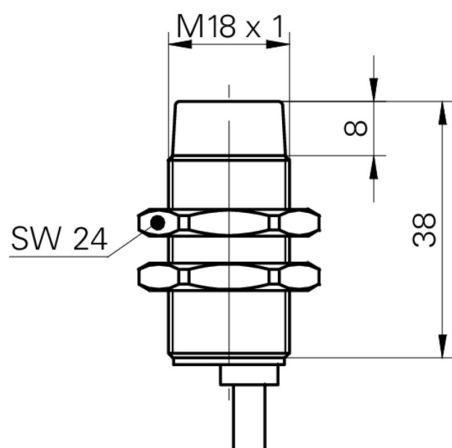


Schéma de raccordement

