

Vue d'ensemble

- 1,5 mm
- NAMUR
- Câble PUR 2 x 0,14, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire


Caractéristiques techniques
Données générales

Type de montage	Noyé
Portée nominale S_n	1,5 mm
Autorisations/certificats	ATEX 1G

Données électriques

Fréquence de commutation	5 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 lisse
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Laiton nickelé

Données mécaniques

Dimension	6,5 mm
Longueur du boîtier	25 mm
Version de raccordement	Câble PUR 2 x 0,14, 2 m

Données techniques de sécurité

Certificat de contrôle EG	SEV 21 ATEX 0551 X IECEX SEV 21.0019X
Repérage	II 1G Ex ia IIC T6...T5 Ga
Courant I_i	< 37 mA
Tension U_i	< 13,5 VDC
Puissance P_i	< 0,125 W
Capacité interne C_i	< 50 nF
Inductance interne L_i	< 0,2 mH
Température de fonctionnement T_a (Classe temp. T5)	-20 ... +60 °C
Température de fonctionnement T_a (Classe temp. T6)	-20 ... +40 °C

Conditions ambiantes

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

propos

- Bride de fixation 10109474
- Sécurité: Les câbles et connecteurs entrant en zone de catégorie 1 doivent être installés conformément aux directives spécifiées par la norme EN 60079-26 (IP 67)
- En zone de catégorie 1 détecteurs et câbles doivent être montés de manière sécurisée
- Le boîtier métallique doit être connecté de manière conductrice le système équipotentielle

Dessin d'encombrement

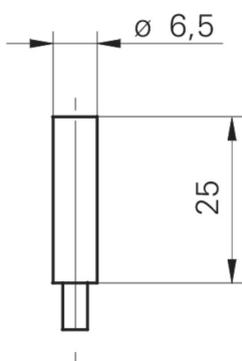


Schéma de raccordement

