

Détecteurs de Proximité Inductifs Haute Température Type IA, M12, NAMUR

CARLO GAVAZZI



- Boîtier en laiton nickelé
- Distance de détection: 2 mm
- Pour montage noyable
- Boîtier court
- Alimentation: 8 VCC
- Sortie: NAMUR
- 2 m de câble de silicone

Description du Produit

Détecteur de proximité inductif avec sortie NAMUR en boîtier M12 pour montage noyable. Raccordement par câble 2 m de silicone.

Référence

IA 12 ASF 02 UHT-K

Type _____
 Type du boîtier _____
 Diamètre _____
 Matériau du boîtier _____
 Longueur du boîtier _____
 Principe de détection _____
 Distance de détection _____
 Type de sortie _____
 Température élevée _____

Tableau de Sélection

Distance nominale de fonctionnement (S_n)	Raccordement	Dimensions du boîtier	Référence Sortie Namur
2,0 mm	Câble, 2 m	M12	IA 12 ASF 02 UHT-K
Noyable			

Caractéristiques

Tension nominale de fonct. (U_B)	8 VDC
Ondulation	$\leq 10\%$
Courant nominal de fonctionnement (I_e) Continu:	Activé: $< 1,1 \text{ mA}$ Non activé: $> 2,2 \text{ mA}$
Fréquence de marche (f)	2 kHz
Distance de fonctionnement effectif (S_r)	$0,9 \times S_n \leq S_r \leq 1,1 \times S_n$
Distance de fonctionnement utile (S_u)	$0,85 \times S_r \leq S_u \leq 1,15 \times S_r$
Température ambiante Fonctionnement	$-25^\circ \text{ à } +120^\circ \text{C}$ ($-13^\circ \text{ à } +248^\circ \text{F}$)
Stockage	$-30^\circ \text{ à } +125^\circ \text{C}$ ($-22^\circ \text{ à } +257^\circ \text{F}$)
Connexion	Câble, silicone, 2 m, AWG 26
Indice de protection	IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Marquage CE	Oui

Dimensions

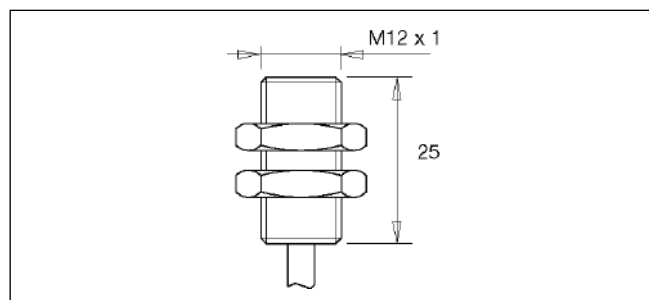
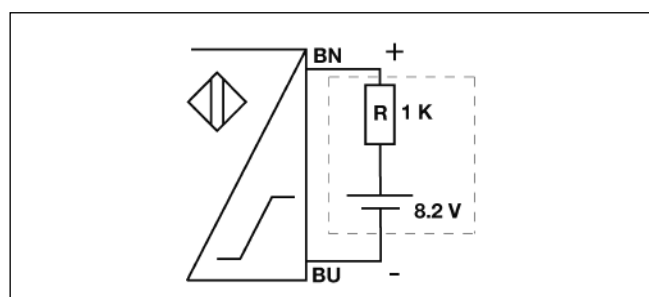
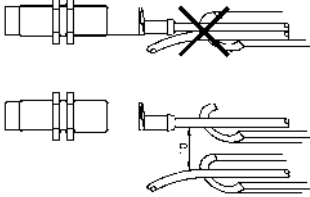
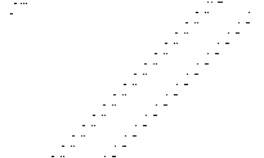
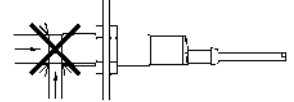
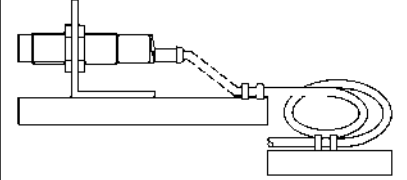


Schéma de Câblage



Conseils d'Installation

<p>Pour éviter les interférences issues des pics de tension et/ou des courants inductifs, veiller à toujours faire cheminer séparément les câbles d'alimentation des détecteurs de proximité et les câbles d'alimentation des moteurs, contacts ou solénoïdes.</p> 	<p>Tension des câbles</p>  <p>Eviter toute contrainte en traction du câble</p>	<p>Protection de la face de détection du détecteur</p>  <p>Ne jamais utiliser un détecteur de proximité en tant que butée mécanique.</p>	<p>Détecteur monté sur support mobile</p>  <p>Eviter toute répétition de courbure dans le cheminement du câble</p>
--	---	--	---