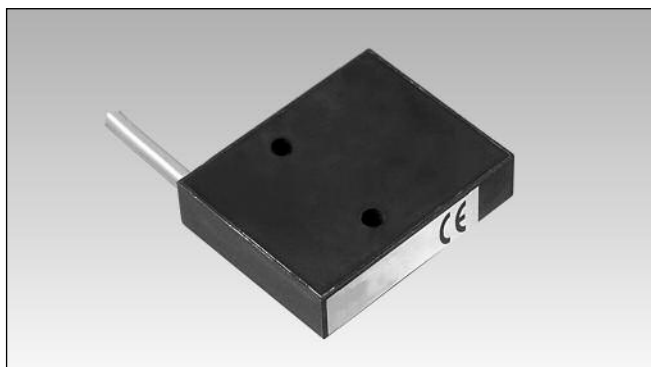


# Détecteurs de Proximité Inductifs

## Sortie Courant Analogique, Faible Erreur de Linéarité

### Types ID, Rectangulaire 40 x 50 mm

CARLO GAVAZZI



- Boîtier en polypropylène
- Dimensions du boîtier: 40 x 50 x 12 mm
- Distance de détection: 0 à 6 mm
- Alimentation: 15 à 30 VCC
- Sortie: 0,6 - 15,5 mA
- Erreur de la linéarité: < 2%
- Indice de protection IP67
- 2 m de câble PVC

## Description du Produit

Détecteur de proximité inductif. Boîtier carré en polypropylène. Sortie analogique courant 0,6 - 15,5 mA. Faible erreur de linéarité, raccordement par câble 2 m.

## Référence

**ID 40 CNC 06 AF-K**

Type	_____
Type du boîtier	_____
Taille du boîtier	_____
Matériau du boîtier	_____
Longueur du boîtier	_____
Principe de détection	_____
Distance de détection	_____
Type de sortie	_____
Configuration de sortie	_____

## Tableau de Sélection

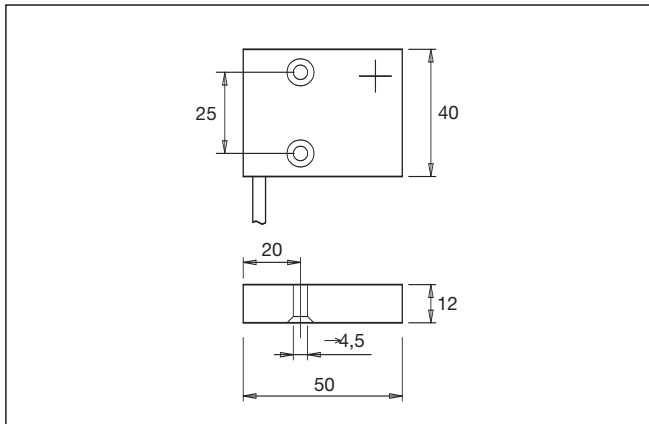
Gamme de détection	Dimensions du boîtier	Connexion	Référence
0 à 6 mm	40 x 50 x 12 mm	Câble, 2 m	Sortie analogique courant, PNP, 0,6-15,5 mA <b>ID 40 CNC 06 AF-K</b>

Pour montage non-noyable.

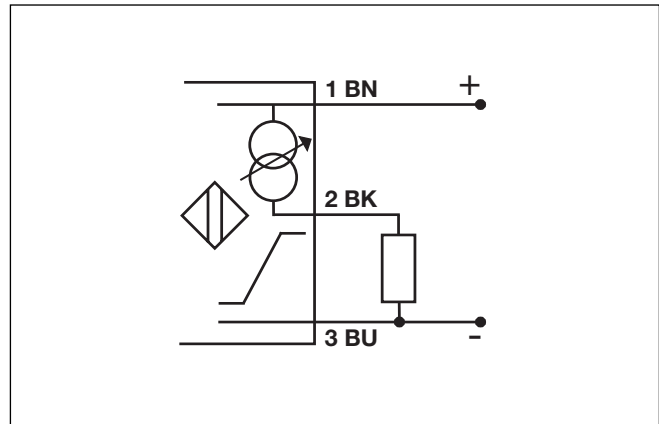
## Caractéristiques

<b>Tension nominale de fonctionnement</b> ( $U_B$ )	15 à 30 VCC (ondulation incluse)	<b>Température ambiante</b>	Fonctionnement	0° à +50°C (32° à +122°F)
<b>Ondulation</b>	≤ 10%		Stockage	-30° à +75°C (-22° à +167°F)
<b>Courant de sortie</b> ( $I_o$ )	0.6 - 15.5 mA	<b>Indice de protection</b>		IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)
<b>Courant d'alimentation sans charge</b> ( $I_o$ )	≤ 35 mA	<b>Matériau du boîtier</b>		Polypropylène
<b>Charge</b>	< 400 Ω	<b>Marquage CE</b>		Oui
<b>Gamme de détection</b>	0 - 6 mm	<b>Connexion</b>	Câble	2 m, PVC, AWG 26
<b>Erreur de la linéarité</b>	< 2%			
<b>Dérive de température</b>	< 4%			

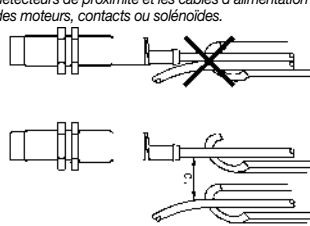
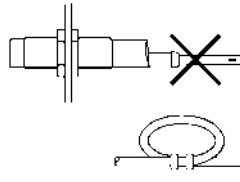
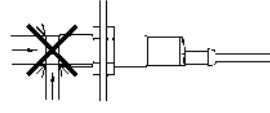
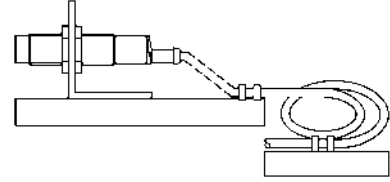
## Dimensions



## 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>Éviter 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>Éviter toute répétition de courbure dans le cheminement du câble</p>
--	--	--	--