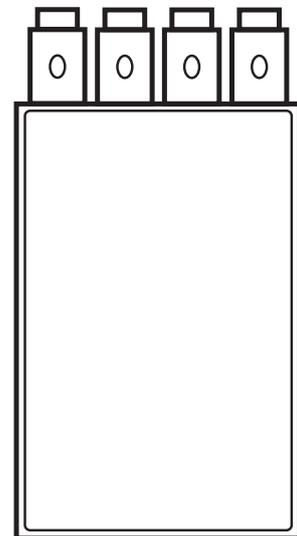


Notice d'utilisation  
SENSOR TESTPAK  
Appareil de test pour détecteurs DC

**E18401**

**FR**

80269403 / 00 09 / 2017



# 1 Symboles utilisés

- ▶ Action à faire
- > Retour d'information, résultat
- Référence



Remarque importante

Le non-respect peut aboutir à des dysfonctionnements ou perturbations.

## 2 Fonctionnement et caractéristiques

Le SENSOR TESTPAK est un appareil de test pour la plupart des détecteurs DC 2, 3 ou 4 fils. Un test du fonctionnement est possible sans démontage du détecteur. La fonction teach permet le réglage des détecteurs qui possèdent un fil teach.



Le SENSOR TESTPAK ne teste pas de détecteurs AC.

## 3 Raccordement électrique

- ▶ Insérer 6 piles de type "AA" (→ 8.1).
- ▶ Mettre le détecteur à tester hors tension.
- ▶ Raccorder le détecteur au SENSOR TESTPAK (→ 3.1).
- > LED allumée en vert = le SENSOR TESTPAK est fonctionnel.
- > LED allumée en rouge = état bas des piles (→ 8.1).

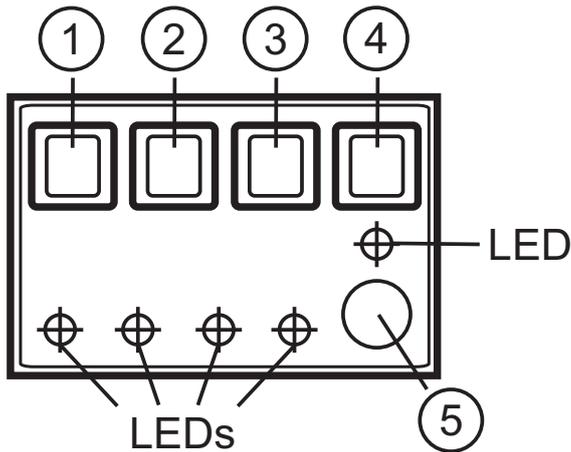
### 3.1 Schéma de branchement

	+	 -	-	T	
4 fils PNP (teach)	brun (1)	noir (4)	bleu (3)	blanc (2)	
3 fils PNP/NPN (NO)	brun (1)	noir (4)	bleu (3)		
3 fils PNP/NPN (NF)	brun (1)	blanc (2)	bleu (3)		
2 fils DC	brun (1)	noir (4)			



Des codages de couleur européens sont indiqués dans le schéma de branchement. Ceci peut être différent pour quelques détecteurs. En cas de doute respecter les consignes de raccordement du fabricant.

## 4 Éléments de service et d'indication



1	borne +
2	borne 
3	borne -
4	borne T
5	bouton-poussoir teach

LED		Indication	Etat	Signification
	Verte	Power	Détecteur raccordé	appareil prêt à tester
	Rouge	Pile	état bas des piles	Remplacer les piles
PNP NPN	Jaune	type de sortie	cible présente	NO
			cible non présente	NF
T	Verte	Fonction teach	bouton-poussoir teach appuyé	sortie teach active

FR

## 5 Fonctionnement

Opération de test avec un détecteur inductif à titre d'exemple :

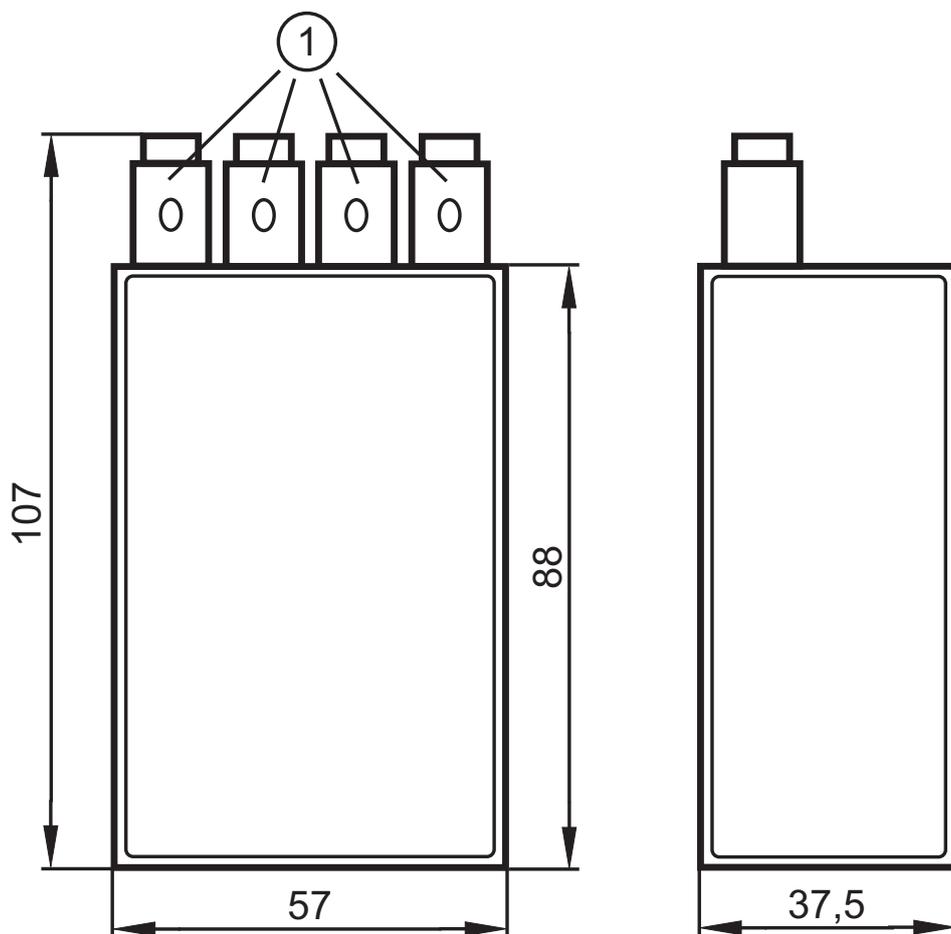
- ▶ Positionner une cible métallique appropriée devant la face active du détecteur. De manière idéale, la cible à détecter dans l'application.
- > Le SENSOR TESTPAK indique de manière acoustique et visuelle si le détecteur est amorti de façon à ce que la sortie commute (→ 4 Éléments de service et d'indication).
- Pour plus de détails ainsi que les facteurs de correction, voir la fiche technique du fabricant des détecteurs.

Le SENSOR TESTPAK se désactive automatiquement dès que l'alimentation en tension vers le détecteur est interrompue.

## 5.1 Fonction teach

Le bouton-poussoir teach est électriquement raccordé à la borne T du SENSOR TESTPAK. En appuyant sur le bouton-poussoir teach la tension positive de la pile est raccordée à la borne T. Les détecteurs qui possèdent une entrée Teach peuvent être réglés de cette manière.

## 6 Schéma d'encombrement



## 7 Données techniques

Tension d'alimentation	9 V DC
Tension de sortie	24 V DC
Courant de sortie	100 mA
Piles	6 x 1,5 V type "AA", non fournies
Indication	LED verte, jaune, rouge
Raccordement	4 bornes, positive, négative et 2 sorties commutées

## 8 Maintenance, réparation et élimination

En cas de fonctionnement correct, il n'est pas nécessaire de prendre des mesures relatives à la maintenance et la réparation.

L'appareil ne doit être réparé que par le fabricant.

S'assurer d'une élimination écologique de l'appareil après son usage selon les règlements nationaux en vigueur.

### 8.1 Remplacement des piles

- ▶ Déconnecter le détecteur du SENSOR TESTPAK.
- ▶ Enlever le couvercle du compartiment à piles sur le dessous du boîtier du SENSOR TESTPAK en direction du marquage.
- ▶ Prendre le support des piles prudemment (risque d'une rupture de fil).
- ▶ Enlever toutes les piles vides et les remplacer par de nouvelles piles.
  - Lors de l'insertion des piles, respecter la polarité indiquée.
  - Ne pas utiliser des accumulateurs.
  - S'assurer d'une élimination écologique des piles après leur usage.
- ▶ Insérer le support à piles dans le SENSOR TESTPAK et glisser le couvercle du support à piles sur le boîtier.