

# ROBINETTERIE - Boîtiers de fin de course

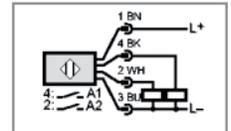
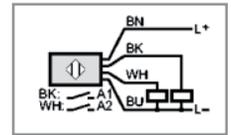
## 6.3. Détecteurs de position de fin de course inductifs

### Type LIXX.001 - IFM

**Caractéristiques :** Détecteur de position inductif IFM :

- Détecteur double IP 67
- Température de service : **-25°C à +80°C**
- Alimentation : 20 à 250V AC/DC
- 2 sorties NO - Technologie PNP (2x3 fils dont deux communs pour l'alimentation)
- Prévu entre-autres pour les actionneurs pneumatiques ADA/ASR

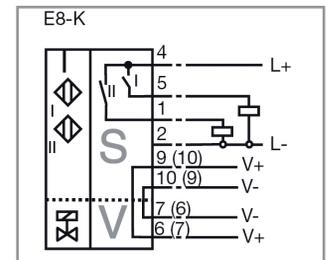
Référence	Caractéristique
LIXX.001.001	Fourni avec 2m de câble
LIXX.001.002	Fourni avec connexion M18



### Type LIXX.002.001 - Pepperl & Fuchs

**Caractéristiques :** Détecteur de position inductif Pepperl & Fuchs :

- Détecteur à deux contacts 3 fils PNP
- Mode de protection : IP67
- Bornier de connexion (connecteur M18 sur demande) pour capteurs et pilotes
- Portée nominale : 3mm
- Température de service : **-25°C à +70°C**
- Alimentation : **de 10VDC à 30VDC**
- Fonction de l'élément de commutation PNP à fermeture double
- Alimentation du distributeur pilote NAMUR via le boîtier de détection (= gain de câblage)
- Compatible pour les actionneurs pneumatiques ADA/ASR

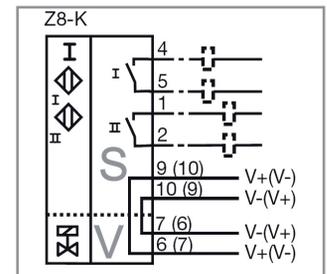


**Options :** Presse étoupe d'alimentation M20x1,5 ou presse étoupe vers le pilote M12x1,5 voir page suivante (Type LIAX.002.003)

### Type LIXX.003.001 - Pepperl & Fuchs

**Caractéristiques :** Détecteur de position inductif Pepperl & Fuchs :

- Détecteur à deux contacts courant continu 2 fils
- Mode de protection : IP67
- Bornier de connexion (connecteur M18 sur demande) pour capteurs et pilotes
- Portée nominale : 3mm
- Température de service : **-25°C à +70°C**
- Alimentation : **de 6VDC à 60VDC de 4 à 100 mA**
- Fonction de l'élément de commutation C.C. à fermeture double
- Alimentation du distributeur pilote NAMUR via le boîtier de détection (= gain de câblage)
- Compatible pour les actionneurs pneumatiques ADA/ASR



**Options :** Presse étoupe d'alimentation M20x1,5 ou presse étoupe vers le pilote M12x1,5 voir page suivante (Type LIAX.002.003)

## 6.4. Accessoires pour détecteurs de position inductifs

### 6.4.1. Cames pour détecteurs de position inductifs

#### Type LIAX.001.001 - IFM

**Caractéristiques :** Came pour détecteurs de position inductifs IFM :

- Came porte-drapeaux : PA6
- Vis en inox

Référence	Ø de came	Pour hauteur d'arbre	Pour plan de pose NAMUR VDI
LIAX.001.001	65mm	30 mm	30 X 80 mm



#### Type LIAX.001.002 - Pepperl & Fuchs

**Caractéristiques :** Came pour détecteur de position inductif Pepperl & Fuchs série F31 :

- Température de service du fluide : **-25°C à +70°C**
- Quatre palettes de commandes fixes décalées de 90°
- Pour propulsions tournant à droite et à gauche avec une plage de rotation de 180°C

**Options :** Diamètre 115mm sur demande

Référence	Ø de came	Pour hauteur d'arbre	Pour plan de pose NAMUR VDI
LIAX.001.002	65 mm	20 et 30 mm	30 X 80 mm

