



**FR** Mode d'emploi ..... pages 1 à 4  
Traduction du mode d'emploi original

**Description du produit**

L'interrupteur de proximité inductif est un capteur capable de détecter des objets métalliques sans contact. Une détection de l'objet entraîne un changement de signal à la sortie.



Pour toute autre information technique, veuillez vous référer aux catalogues Schmersal ou à notre catalogue en ligne: [www.schmersal.net](http://www.schmersal.net).

Pour le choix et le montage des dispositifs de commutation ainsi que leur intégration dans le circuit de commande, le constructeur de machines doit observer les exigences des directives et des règlements en vigueur.



Le montage et le raccordement électrique sont à effectuer uniquement hors tension par du personnel compétent et qualifié.  
Les standards d'installation spécifiques du pays concerné ainsi que les dispositions de sécurité et les règles de prévention d'accidents sont à observer.



**Avertissement en cas de mauvaise utilisation**  
En cas d'emploi non-conforme ou non-approprié ou en cas de manipulations frauduleuses, l'utilisation de l'appareil est susceptible d'entraîner des risques pour l'homme ou des dégâts matériels.

Les caractéristiques et recommandations figurant dans ce document sont exclusivement données à titre d'information et sans engagement contractuel de notre part.

**Montage**

Couples de serrage admis pour les détecteurs de proximité avec filetage

Forme du filetage	sur plat	Couple de serrage maximal	Limitation dans la zone du noyau de détection
M8 x 1	S/P 13	600 Ncm laiton 1000 Ncm inox	0 Ncm 0 Ncm
M12 x 1	S/P 17	1500 Ncm métal 90 Ncm plastique	500 Ncm -
M18 x 1	S/P 24	1800 Ncm métal 300 Ncm plastique	- -
M30 x 1,5	S/P 36	3000 Ncm métal 400 Ncm plastique	- -

**K. A. Schmersal GmbH & Co. KG**  
Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal  
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Téléphone +49 - (0)2 02 - 64 74 - 30  
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00  
E-Mail: [info@schmersal.com](mailto:info@schmersal.com)  
Internet: <http://www.schmersal.com>

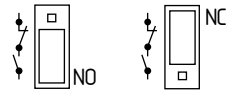


**Raccordement électrique**



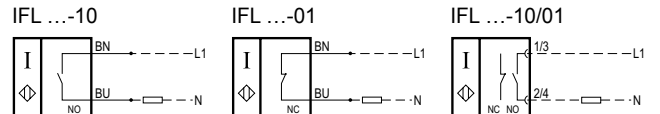
Le raccordement électrique est à effectuer uniquement hors tension par du personnel compétent et qualifié.

**Détecteurs de proximité avec chambre de raccordement**  
Programmation 10/01 dans la chambre de raccordement par déplacement du cavalier

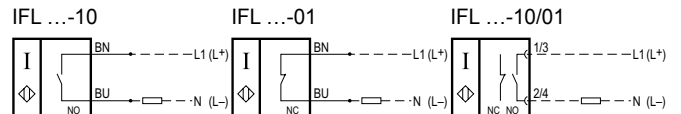


**Contacts**

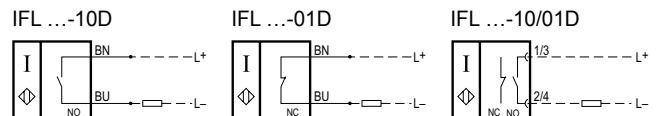
**2 conducteurs AC**



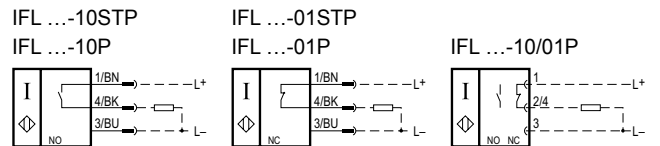
**2 conducteurs AC/DC**



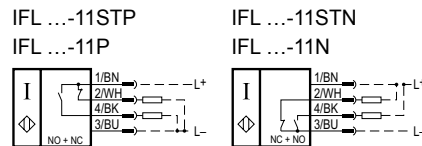
**2 conducteurs DC**



**3 conducteurs DC**



**4 conducteurs DC**



**Entretien, démontage et mise au rebut**

Nous recommandons une inspection visuelle et une vérification régulière.

**Remplacer les appareils endommagés ou défectueux.**

L'appareil doit être démonté uniquement hors tension et il doit être mis au rebut conformément aux prescriptions et législations nationales.