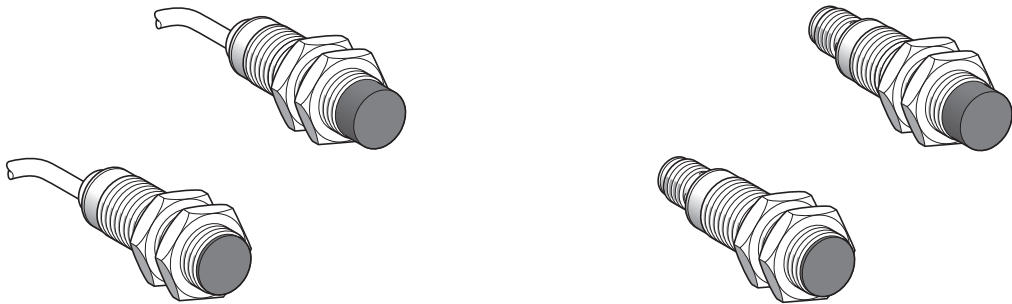


Détecteurs de proximité inductifs

Versions DC 4 fils



Applicable on proximity switches bearing the UL and CSA marks only:
Enclosure : Type 4X, 12 & 13.



Vos commentaires concernant ce document sont les bienvenus. Vous pouvez nous contacter via la page de support client du site Web local.

DANGER

RISQUE D'ELECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE

- Coupez toute alimentation avant de travailler sur cet équipement.
- Ne branchez pas ce produit sur une alimentation alternative.
- N'utilisez que la tension indiquée pour faire fonctionner cet équipement et les produits associés.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

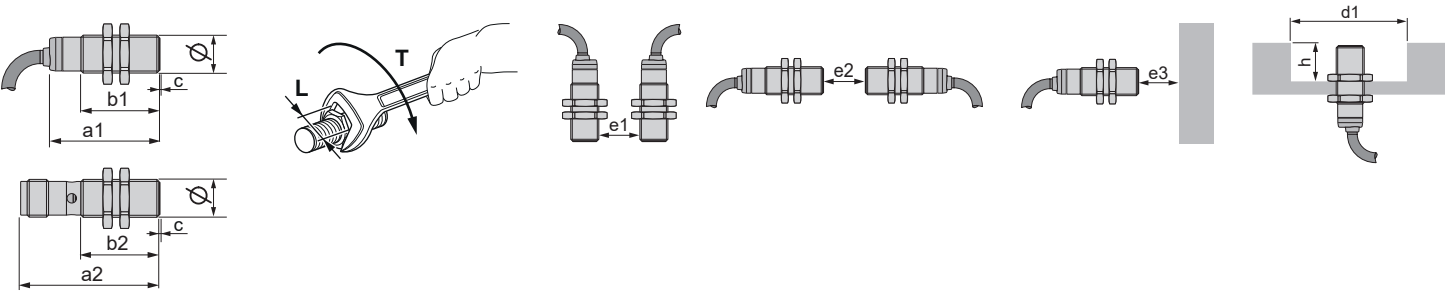
INSTALLATION OU CONFIGURATION INCORRECTE

- Cet appareil ne doit être installé et entretenu que par du personnel qualifié.
- Lisez, comprenez et respectez la conformité ci-dessous, avant d'installer l'appareil.
- Ne pas altérer ni modifier l'appareil.
- Respectez les instructions de câblage et de montage.
- Vérifiez les connexions et les fixations lors des opérations de maintenance.
- Le bon fonctionnement de l'appareil et de sa ligne d'opération doit être vérifié régulièrement et en fonction de l'application (par exemple, nombre d'opérations, niveau de pollution environnementale, etc.).

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

Les appareils ont été conçus d'après les normes en vigueur : EN/IEC 60947-5-2.

Dimensions

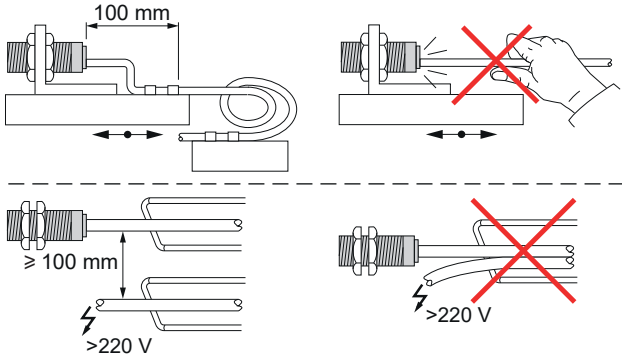
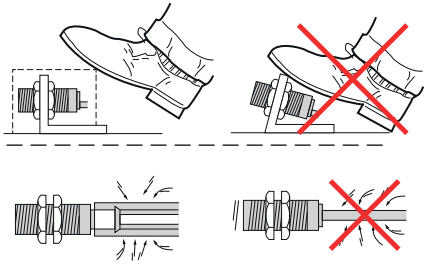
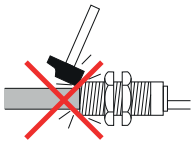


		Ø	Sn	Sn+	a1	a2	b1	b2	c	L	T	e1 ≥		e2 ≥		e3 ≥		d1 ≥		h ≥
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Sn	Sn+	Sn	Sn+	Sn	Sn+	Sn	Sn+	Sn
métal		M12x1	2	4	37	50	25	31	0	17	6	4	8	24	50	6	12	12	12	0
		M18x1	5	8	41	51	29	28	0	24	15	10	16	60	100	15	25	18	18	0
		M30x1,5	10	15	45	54	33	33	0	36	40	20	30	120	180	30	45	30	30	0
métal		M12x1	4		38	53	25	29	5	17	6	16		48		12		36		8
		M18x1	8		37	49	20	20	8	24	15	16		96		24		54		16
		M30x1,5	15		41	53	19	19	13	36	40	60		180		45		90		30
plastique		M12x1	4		37	50	25	31	0	17	2	16		48		12		36		8
		M18x1	8		41	51	29	28	0	24	5	16		96		24		54		16
		M30x1,5	15		45	54	33	33	0	36	15	60		180		45		90		30

Sn+ : Portée augmentée

L'installation, l'utilisation et la maintenance de notre produit doivent être effectuées par du personnel qualifié. Ni TMSS France, ni aucune de ses filiales ou autres sociétés affiliées ne peuvent être tenues pour responsables des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de ce matériel. Telemecanique™ Sensors est une marque commerciale de Schneider Electric Industries SAS utilisée sous licence par TMSS France. Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans ce document sont la propriété de TMSS France ou, le cas échéant, de ses filiales ou autres sociétés affiliées. Toutes les autres marques sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Précautions de montage, de câblage et de maintenance



AVIS

RÉDUCTION DE LA DURÉE DE VIE
Ne tirez pas sur le câble du capteur.

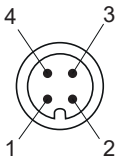
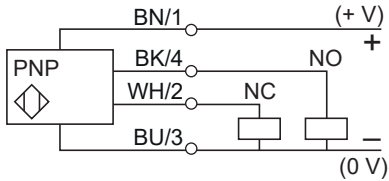
Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels.

ATTENTION

DEGRÉ DE DÉTÉRIORATION DE LA PROTECTION
Ne pas appliquer de couple de serrage excessif sur le capteur pendant le processus d'installation.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Schémas de câblage



BN	Marron
BU	Bleu
BK	Noir
WH	Blanc

Limites de tension	9...36 V
Courant commuté	0...200 mA
Chute de tension	< 2 V
Consommation de courant	< 10 mA
Température de fonctionnement	- 25...+ 70 °C Sur commande : [-40...+70 °C & -25...+85 °C]

	NO	NC	LED
	Ouvert	Fermé	⊗
	Fermé	Ouvert	⊙
	Fermé	Ouvert	⊙