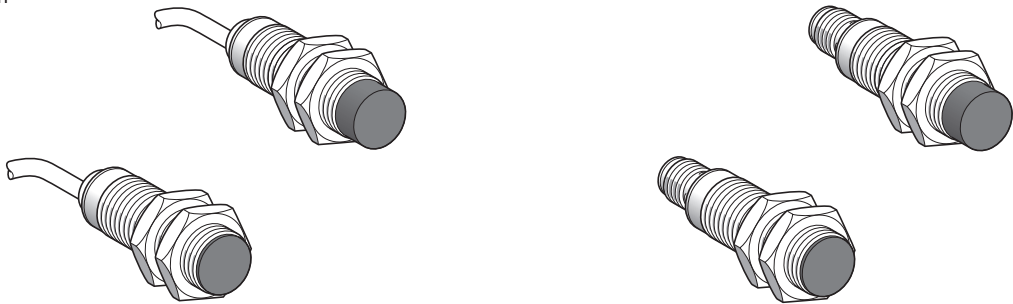


Induktive Näherungsschalter

4-Draht-DC- Versionen



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



Ihre Kommentare zu diesem Dokument sind uns jederzeit willkommen. Sie erreichen uns über die Seite des Kundensupports auf Ihrer lokalen Website.

⚡ ⚠ **GEFAHR**

⚠ **WARNING**

GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS, EINER EXPLOSION ODER EINES LICHTBOGENS

- Trennen Sie die gesamte Stromversorgung, bevor Sie das Gerät warten.
- Schließen Sie dieses Gerät nicht an eine Wechselstromversorgung an.
- Verwenden Sie für den Betrieb des Geräts sowie aller zugehörigen Produkte ausschließlich die angegebene Spannung.

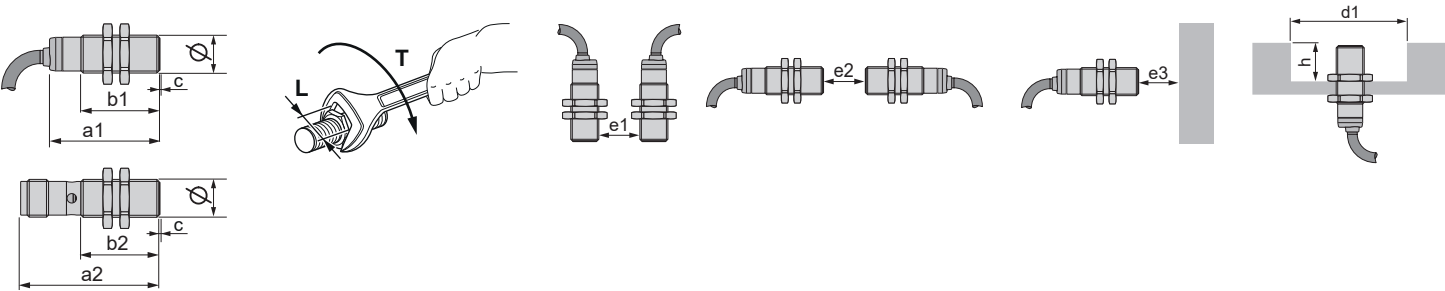
UNSACHGEMÄSSE EINRICHTUNG ODER INSTALLATION

- Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem Personal installiert und gewartet werden.
- Stellen Sie sicher, dass die unten aufgeführten Vorschriften gelesen, verstanden und befolgt werden, bevor Sie das Gerät installieren.
- Das Gerät darf nicht manipuliert oder verändert werden.
- Beachten Sie die Verkabelungs- und Montageanleitungen.
- Überprüfen Sie die Anschlüsse und Befestigungen.
- Das einwandfreie Funktionieren des Geräts und seiner Versorgungsleitung muss regelmäßig und entsprechend der jeweiligen Anwendung überprüft werden (z. B. Anzahl der Betriebsvorgänge, Grad der Umweltverschmutzung usw.).

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann schwerwiegende Körperverletzung oder Tod zur Folge haben.

Die Geräte wurden entsprechend den geltenden Normen EN/IEC 60947-5-2.

Abmessungen

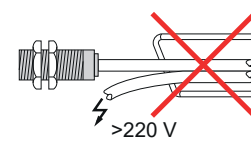
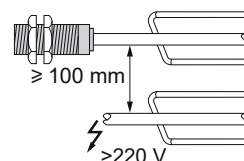
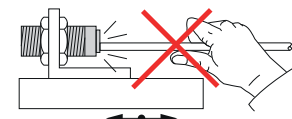
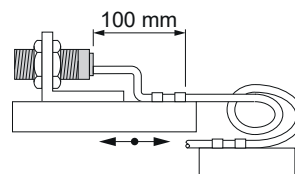
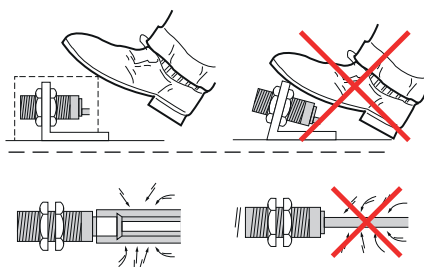
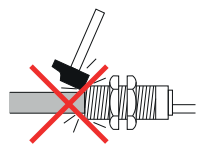


		Ø	Sn	Sn+	a1	a2	b1	b2	c	L	T	e1 ≥		e2 ≥		e3 ≥		d1 ≥		h ≥	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Sn	Sn+	Sn	Sn+	Sn	Sn+	Sn	Sn+	Sn	
Metall		M12x1	2	4	37	50	25	31	0	17	6	4	8	24	50	6	12	12	12	0	
		M18x1	5	8	41	51	29	28	0	24	15	10	16	60	100	15	25	18	18	0	
		M30x1,5	10	15	45	54	33	33	0	36	40	20	30	120	180	30	45	30	30	0	
Metall		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	
Kunststoff		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+ : Erhöhter Schaltabstand

Unser Produkt darf nur von qualifiziertem Personal installiert, bedient und gewartet werden. Weder TMSS France noch deren Tochtergesellschaften oder andere verbundene Unternehmen sind für die Folgen, die sich aus der Verwendung dieses Materials ergeben, verantwortlich oder haftbar. Telemecanique™ Sensors ist eine Marke von Schneider Electric Industries SAS, die unter der Lizenz von TMSS France verwendet wird. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken oder Markenzeichen sind Eigentum von TMSS France oder gegebenenfalls seiner Tochtergesellschaften oder anderen verbundenen Unternehmen. Alle anderen Marken sind Markenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

Vorsichtsmaßnahmen bei Montage, Verdrahtung und Wartung



HINWEIS

VERKÜRZUNG DER LEBENSDAUER

Ziehen Sie nicht am Sensorkabel.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.

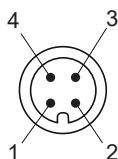
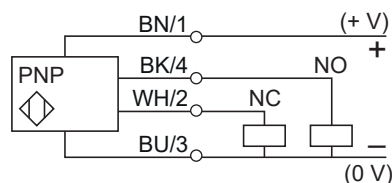
VORSICHT

BEEINTRÄCHTIGUNG DER SCHUTZART

Wenden Sie bei der Installation kein übermäßiges Anzugsdrehmoment beim Sensor an.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann eine Beschädigung des Geräts oder Verletzungen zur Folge haben.

Schaltplan



BN	Braun
BU	Blau
BK	Schwarz
WH	Weiß

Spannungsgrenzwerte	--- 9...36 V
Schaltstrom	0...200 mA
Spannungsabfall	< 2 V
Leerlaufstrom	< 10 mA
Betriebstemperatur	- 25...+ 70 °C Auf Bestellung: [-40...+70 °C & -25...+85 °C]

	NO	NC	LED
	Geöffneten	Geschlossen	⊗
	Geschlossen	Geöffneten	☀
	Geschlossen	Geöffneten	☀



Manufacturer:
TMSS France
Tour Egho - 2 avenue Gambetta
92400 Courbevoie
France



UK Representative:
Yageo TMSS UK Limited
2 North Park Road
Harrogate, HG1 5PA
United Kingdom