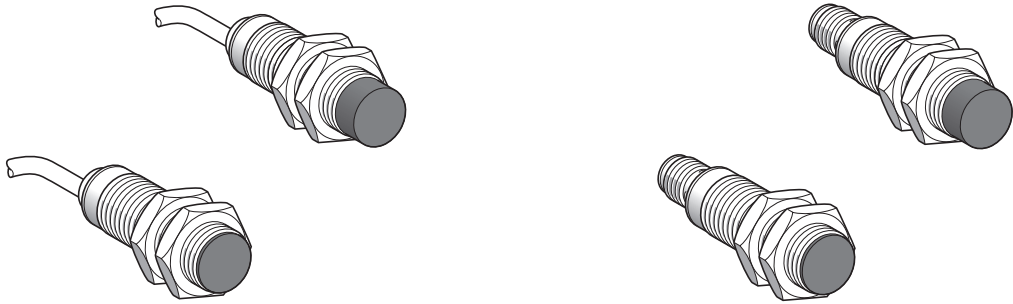


电感式接近传感器

DC 4 线版本



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



欢迎就此文档提供宝贵意见。您可以通过本地网站的客户支持页面联系我们。

危险

警告

触电、爆炸或弧闪危害

- 检修设备之前，断开所有电源。
- 不得将该设备连接到交流电源。
- 在操作本设备及相关产品时，必须使用指定电压。

设置或安装不当

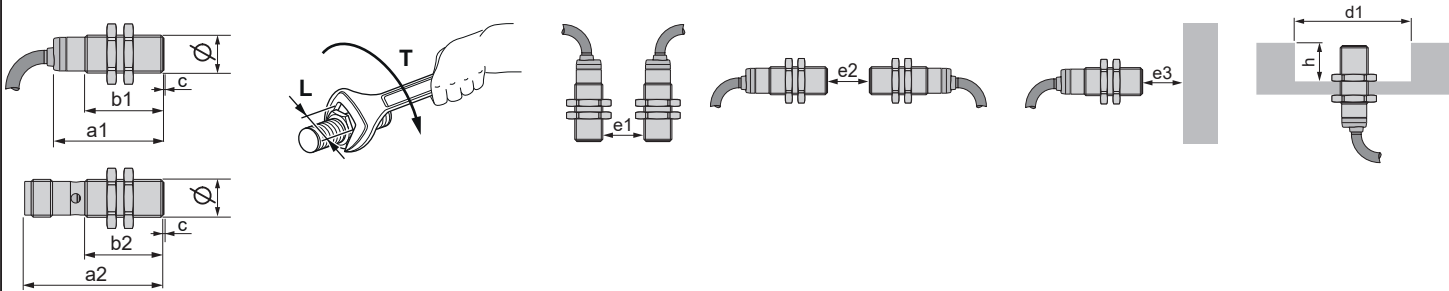
- 本设备只能由具备相应资质的专业人员进行安装和维修。
- 安装设备之前，请阅读、理解并遵守以下合规要求。
- 请勿篡改或擅自改动设备。
- 请遵守接线和安装说明。
- 在维护操作期间检查连接和紧固情况。
- 必须根据具体应用情况（例如操作次数、环境污染水平等）定期检查设备及其运行线路，确认是否正常运行。

若不遵守这些指示，可能会导致严重的人身伤害甚至死亡。

不遵守这些说明可能会导致人员死亡、严重伤害或设备损坏。

这些产品的设计符合 下列适用标准：EN/IEC 60947-5-2.

尺寸



		∅	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	
金属		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	
金属		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	
塑料		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+ : 增幅

我们的产品只能由合格人员安装、操作和维护。 TMSS France 或其任何子公司或其他关联公司对于因使用本材料而产生的任何后果概不负责。Telemecanique™ 传感器是 Schneider Electric Industries SAS 的商标，经 TMSS France 许可使用。本文件中提及的任何其他品牌或商标均为 TMSS France 或其子公司或其他附属公司的财产（视情况而定）。所有其他品牌均为其各自所有者的商标。

安装、接线和维护注意事项

注意

缩短使用寿命
请勿拉扯传感器电缆。

不遵循上述说明可能导致设备损坏。

小心

保护性能退化程度
安装时切勿对传感器施加过大的拧紧力矩。

若不遵守这些指示，可能会导致人身伤害或设备损坏。

接线图

BN	棕色
BU	蓝色
BK	黑色
WH	白色

电压限制	9...36 V
开关电容负载	0...200 mA
压降	< 2 V
空载消耗电流	< 10 mA
工作温度	- 25...+ 70 °C 在订 : [-40...+70 °C & -25...+85 °C]

	NO	NC	LED
	打开	关闭	
	关闭	打开	
	关闭	打开	

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

TESELEA000318_01
04 - 2026

2/2