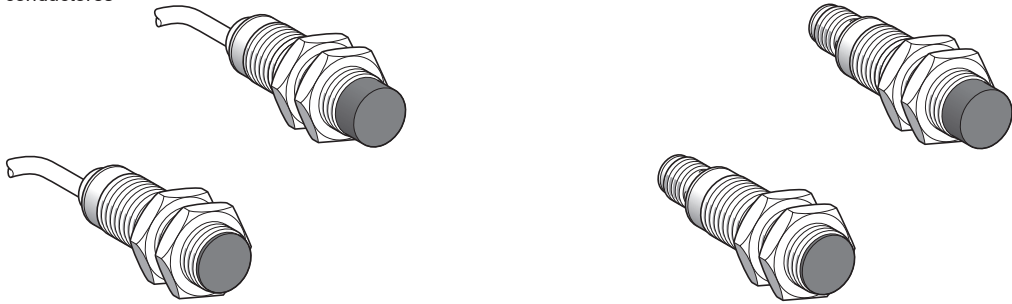


Detectores de proximidad inductivos

Versiones de CC de 4 conductores



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



Estamos abiertos a sus comentarios sobre este documento. Puede comunicarse con nosotros mediante la página de atención al cliente de su sitio web local.

PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Desconecte toda la energía antes de reparar el equipo.
- No conecte este dispositivo a la alimentación de CA.
- Aplique sólo la tensión especificada cuando utilice este equipo y los productos asociados.

Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse lesiones graves o incluso la muerte.

ADVERTENCIA

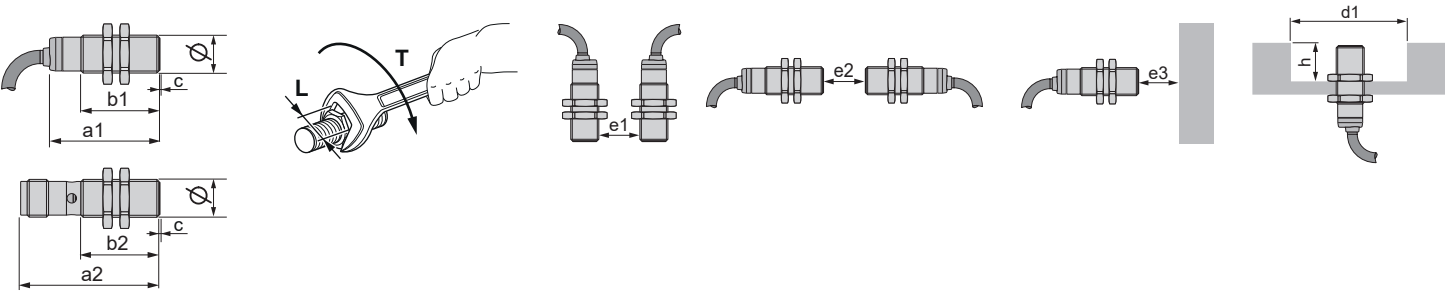
INSTALACIÓN O CONFIGURACIÓN INCORRECTA

- Este equipo solo debe ser instalado y reparado por personal cualificado.
- Lea, comprenda y siga las siguientes normas antes de instalar el dispositivo.
- No manipule ni modifique el dispositivo.
- Siga las instrucciones de cableado y montaje.
- Compruebe las conexiones y la fijación durante las operaciones de mantenimiento. El correcto funcionamiento del dispositivo y su línea de funcionamiento deben comprobarse con regularidad y de acuerdo con la aplicación (por ejemplo, el número de operaciones, el nivel de contaminación ambiental, etc.).

Si no se siguen estas instrucciones, podrían ocasionarse lesiones graves o mortales, o daños en el equipo.

Los aparatos han sido diseñados según las normas en vigor: EN/IEC 60947-5-2.

Dimensiones

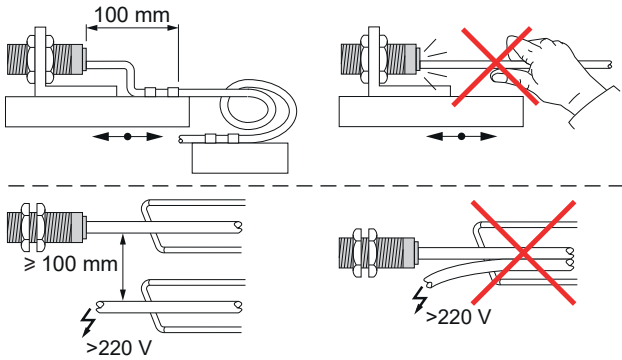
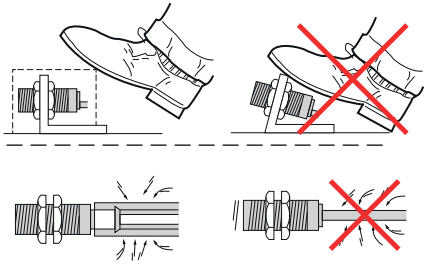
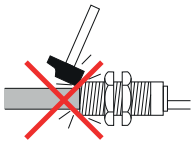


		Ø	Sn	Sn+	a1	a2	b1	b2	c	L	T	e1 ≥		e2 ≥		e3 ≥		d1 ≥		h ≥
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Sn	Sn+	Sn	Sn+	Sn	Sn+	Sn	Sn+	mm
metal		M12x1	2	4	37	50	25	31	0	17	6	4	8	24	50	6	12	12	12	0
		M18x1	5	8	41	51	29	28	0	24	15	10	16	60	100	15	25	18	18	0
		M30x1,5	10	15	45	54	33	33	0	36	40	20	30	120	180	30	45	30	30	0
metal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

Nuestro producto debe ser instalado, operado y mantenido únicamente por personal calificado. Ni TMSS France ni ninguna de sus filiales u otras empresas afiliadas serán responsables de las consecuencias que surjan del uso de este material. Telemecanique™ Sensors es una marca de Schneider Electric Industries SAS utilizada bajo licencia por TMSS France. Cualquier otra marca mencionada en este documento es propiedad de TMSS France o, según el caso, de sus filiales u otras empresas afiliadas. Todas las demás marcas son marcas de sus respectivos propietarios.

Precauciones de montaje, cableado y mantenimiento



AVISO

REDUCCIÓN DE LA VIDA ÚTIL
No tire del cable del sensor.

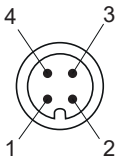
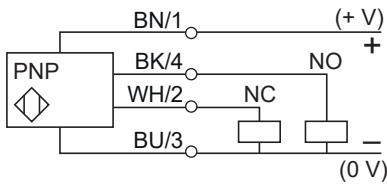
Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse daños en el equipo.

ATENCIÓN

GRADO DE DETERIORO DE LA PROTECCIÓN
No aplique un par de apriete excesivo al sensor durante el proceso de instalación.

Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse lesiones personales o daños en el equipo.

Diagramas de cableado



BN	Marrón
BU	Azul
BK	Negro
WH	Blanco

Límites de voltaje	9...36 V
Intensidad conmutada	0...200 mA
Caída de tensión	< 2 V
Consumo de corriente	< 10 mA
Temperatura de funcionamiento	- 25...+ 70 °C En orden: [-40...+70 °C & -25...+85 °C]

	NO	NC	LED
	Abierta	Cerrado	⊗
	Cerrado	Abierta	⊙
	Cerrado	Abierta	⊙



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