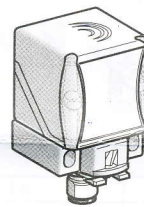


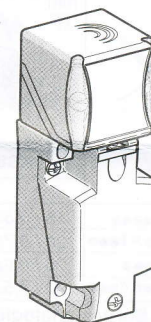


Inductive proximity sensor / Détecteurs de proximité inductifs
Induktive Näherungsschalter / Detectores de proximidad inductivos
Interruttori di prossimità induttivi / 电感式接近传感器

DC 2 wires, AC/DC & Analog versions / Versions DC 2 fils, AC/DC et analogiques
 2-Draht-DC, AC/DC und Analogversionen / Versiones de CC de 2 conductores, CA/CC y analógica
 DC a 2 fili, Versioni analogiche e AC/DC / DC 2 线, AC/DC 和模拟量版本



XS7C2●●●
 XS8C2●●●
 XS9C2●●●



XS7C4●●●
 XS8C4●●●
 XS9C4●●●

UL Listing and CE Certification:
 Applicable on proximity switches bearing the UL and CSA marks only.

⚠ DANGER / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO / 危险

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Disconnect all power before servicing equipment.
- Use only the specified voltage when operating this equipment and any associated products.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Desconecte toda alimentación antes de realizar el servicio.
- Aplique sólo la tensión especificada cuando utilice este equipo y los productos asociados.

Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

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

- Coupez l'alimentation avant de travailler sur cet appareil.
- 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.

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, DI ESPLOSIONE O DI OFTALMIA DA FLASH

- Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima di qualsiasi intervento.
- Per utilizzare questa apparecchiatura e tutti i prodotti associati usare solo la tensione specificata.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

STROMSCHLAG-, EXPLOSIONS- ODER LICHTBOGENGEFAHR

- Vor dem Arbeiten an dem Gerät dessen Stromversorgung abschalten.

Verwenden Sie für den Betrieb des Geräts sowie aller zugehörigen Produkte ausschließlich die angegebene Spannung.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwerer Körperverletzung.

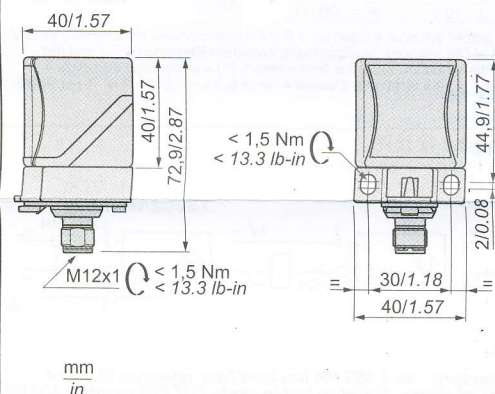
有触电致死、爆炸或电弧的危险。

- 维修设备前，先断开所有电源连接。
- 在操作本设备及相关产品时，必须使用指定电压。

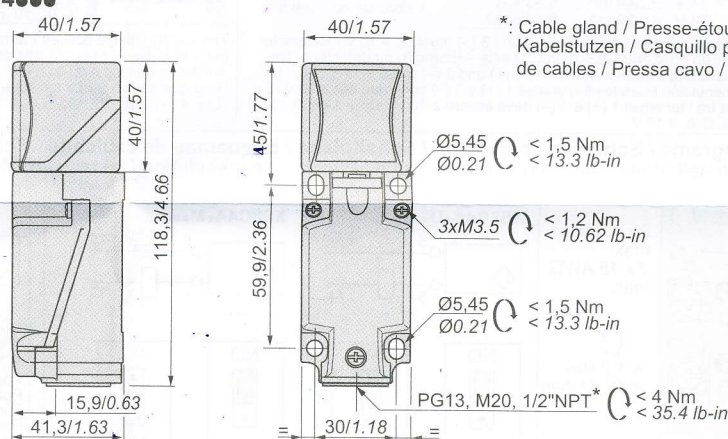
不按照上述规定操作会导致严重的人员伤亡。

Dimensions / Encabrements / Abmessungen / Dimensiones / Dimensioni / 尺寸

XS●C2●●●

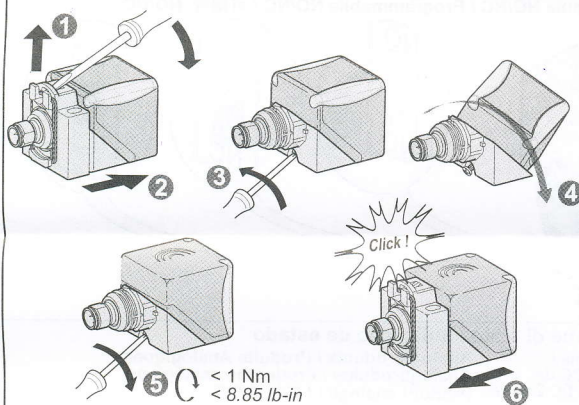


XS●C4●●●

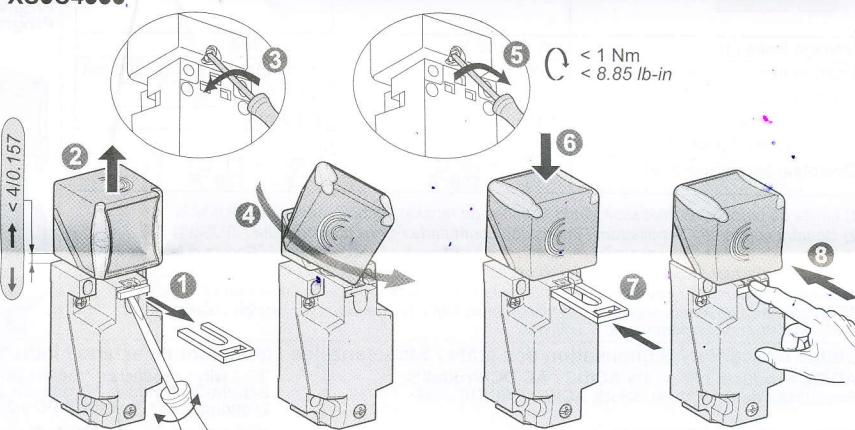


Head orientation / Orientation de la tête / Ausrichtung des Kopfteils / Orientación de la cabeza / Orientamento della testa / 主站定位

XS●C2●●●



XS●C4●●●

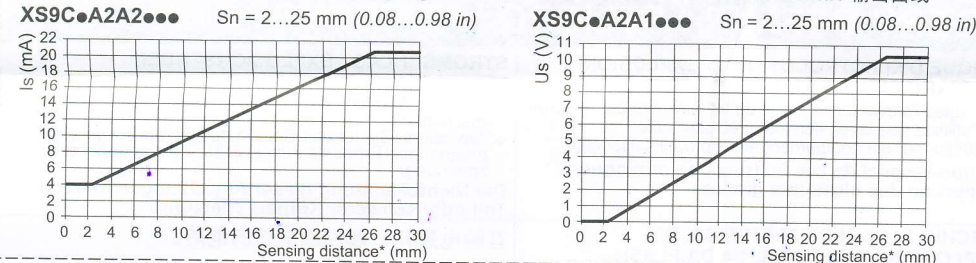


(en) Electrical equipment should be installed, operated and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.
(fr) Les équipements électriques doivent être installés, exploités et entretenus par un personnel qualifié. Schneider Electric décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce matériel.
(de) Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, gewartet und instand gesetzt werden. Schneider Electric haftet nicht für Schäden, die aufgrund der Verwendung dieses Materials entstehen.
(es) Sólo el personal de servicio cualificado podrá instalar, utilizar, reparar y mantener el equipo eléctrico. Schneider Electric no asume las responsabilidades que pudieran surgir como consecuencia de la utilización de este material.
(it) Le apparecchiature elettriche devono essere installate, usate e riparate solo da personale qualificato. Schneider Electric non assume nessuna responsabilità per qualunque conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.
(zh) 电器设备的安装、操作、维修和维护工作仅限于合格人员执行。对于超出本资料所引发的任何后果，Schneider Electric 概不负责。

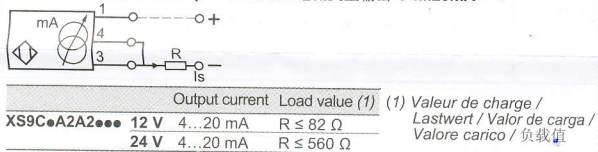
Utilization precautions / Précautions de mise en œuvre / Vorsichtsmaßnahmen bei der Inbetriebsetzung / Precauzioni di messa in servizio / 使用注意事项

	Sn	e1 ≥	e2 ≥	e3 ≥	d1 ≥, h ≥
XS7C●●●	15 / 0.59	60 / 2.36	120 / 4.72	45 / 1.77	40 / 1.57, 40 / 1.57
XS8C●A1●●●	20 / 0.79	80 / 3.15	160 / 6.30	60 / 2.36	40 / 1.57, 40 / 1.57
XS9C●●●	25 / 0.98	120 / 4.72	240 / 9.45	90 / 3.54	200 / 7.87, 40 / 1.57
XS8C●A4●●●	40 / 1.57	160 / 6.30	320 / 12.60	120 / 4.72	120 / 4.72, 40 / 1.57

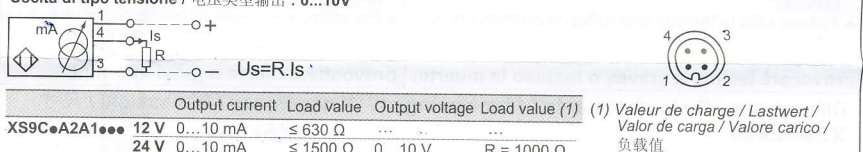
Analog outputs / Sorties analogiques / Analogausgänge / Salidas analógicas / Uscite analogiche / 模拟量输出



Current type output / Sortie courant / Ausgang vom Typ Strom / Salida de tipo de corriente / Uscita di tipo corrente / 电流类型输出 : 4...20mA



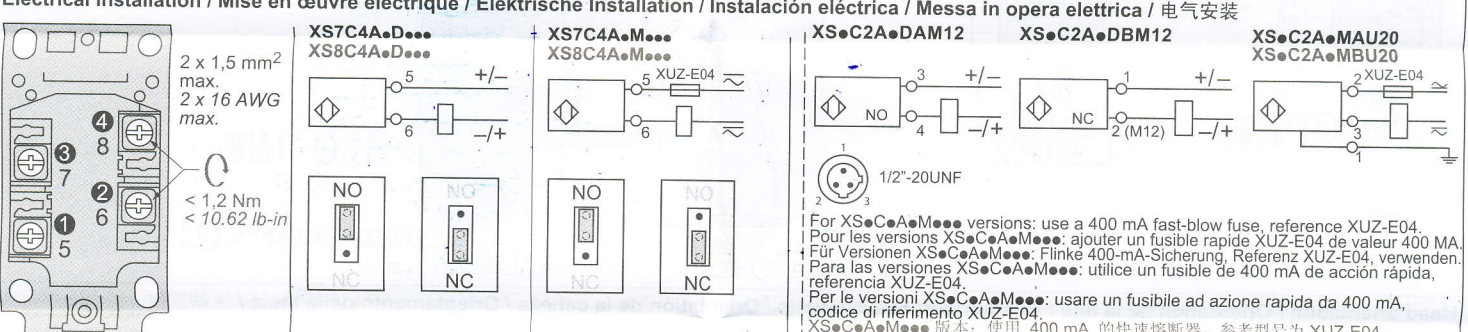
Voltage type output / Sortie tension / Ausgang vom Typ Spannung / Salida de tipo de tensión / Uscita di tipo tensione / 电压类型输出 : 0...10V



The supply voltage between terminals 1 (+) and 3 (-) must be ≥ 10 V / Respecter une tension mini de 10 V entre le + (borne 1) et le - (borne 3) du détecteur / Die Versorgungsspannung zwischen Klemmen 1 (+) und 3 (-) muss ≥ 10 V sein / La tensión de alimentación entre los terminales 1 (+) y 3 (-) tiene que ser ≥ 10 V / La tensione fornita tra i terminali 1 (+) e 3 (-) deve essere ≥ 10 V / 终端 1 (+) 和 3 (-) 之间的电源电压必须 ≥ 10 V

The supply voltage between terminals 1 (+) and the output terminal 4 must be ≥ 5 V / Respecter une tension mini de 5 V entre le + (borne 1) et la sortie du détecteur (borne 4) / Die Versorgungsspannung zwischen Klemmen 1 (+) und der Ausgangsklemme 4 muss ≥ 5 V sein / La tensión de alimentación entre los terminales 1 (+) y el terminal de salida 4 tiene que ser ≥ 5 V / La tensione fornita tra i terminali 1 (+) e il terminale d'uscita 4 deve essere ≥ 5 V / 终端 1 (+) 和输出终端 4 (-) 之间的电源电压必须 ≥ 5 V

Wiring Diagrams / Schémas de câblage / Schaltpläne / Esquemas de cableado / Schemi di cablaggio / 接线图



	XS7C4A●D●●● / XS8C4A●D●●●	XS7C4A●M●●● / XS8C4A●M●●●
Voltage limits (1)	± 10...58 V	≈ 20...264 V
Load switching capacity (2)	1.5...100 mA	≈ 5...200 mA / ≈ 5...300 mA
Voltage drop (3)	< 4.2 V	< 5.5 V
Leakage current (4)	≤ 0.6 mA	≤ 1.5 mA
Current consumption (5)	-	-
Operating temperature (6)	- 25 ... + 70 °C / - 13 ... + 158 °F	- 25 ... + 70 °C / - 13 ... + 158 °F

- Limite de tension / Betriebsspannung / Límites de tensión / Limiti di tensione / 电压限制
- Courant commuté / Schaltstrom / Intensidad conmutada / Corrente commuta / 开关电容负载
- Tension de déchet / Spannungsfall (Ausgang durchgesteuert) / Tensión residual / Caduta di tensione / 电压降
- Courant résiduel / Reststrom (Ausgang gesperrt) / Intensidad residual / Corrente residual / 泄漏电流
- Courant consommé / Leerlaufstrom / Intensidad consumida / Corrente consumata / 电流消耗
- Température de fonctionnement / Betriebstemperatur / Temperatura de funzionamento / 工作温度

Status indication / Signalisation des états / Statusanzeige / Indicador de estado / Indicazione di stato / Indicação de estado

AC/DC Products / Produits AC/DC / AC/DC-Produkte / Productos de CA/CC / Prodotti AC/CD / AC/DC 产品

DC 2 wires products / Produits DC 2 fils / 2-Draht-DC-Produkte / Productos de CC de 2 conductores / Prodotti in DC a 2 fili / DC 2 线产品

Analog products / Produits Analogiques / Analogprodukte / Productos analógicos / Prodotti analogici / 模拟量产品

GR: Green / verte / grün / verde / 绿色
YW: Yellow / jaune / gelb / amarillo / giallo / 黄色

Flashing / Clignotant / Blink / Parpadeo / Lampeggiante / 闪烁