

⚡ ⚠ DANGER / DANGER / GEFAHR

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.
- Periodically check the tightening torques.

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

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

- Coupez l'alimentation avant de travailler sur cet appareil.
- Utilisez uniquement la tension indiquée pour faire fonctionner cet équipement et les produits associés.
- Vérifiez régulièrement les couples de serrage.

**Le non-respect de cette instruction
provoquera la mort ou des blessures graves.**

**STROMSCHLAG-, EXPLOSIONS-ODER
LICHTBOGENGEFAHR**

- Vor Arbeiten am Gerät dessen Stromversorgung abschalten.
- Betreiben Sie dieses Gerät und jegliche zugehörigen Produkte nur mit der angegebenen Spannung.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Anzugsmomente.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwereren Verletzungen.

⚡ ⚠ PELIGRO / PERICOLO

RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Desconecte toda alimentación antes de realizar el servicio.
- Aplique solo la tensión especificada cuando utilice este equipo y los productos asociados.
- Verifique periódicamente los pares de apriete.

El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones serias.

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

- Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima di qualsiasi intervento.
- Utilizzare quest'apparecchiatura e tutti i prodotti collegati solo alla tensione specificata.
- Controllare periodicamente le coppie di serraggio.

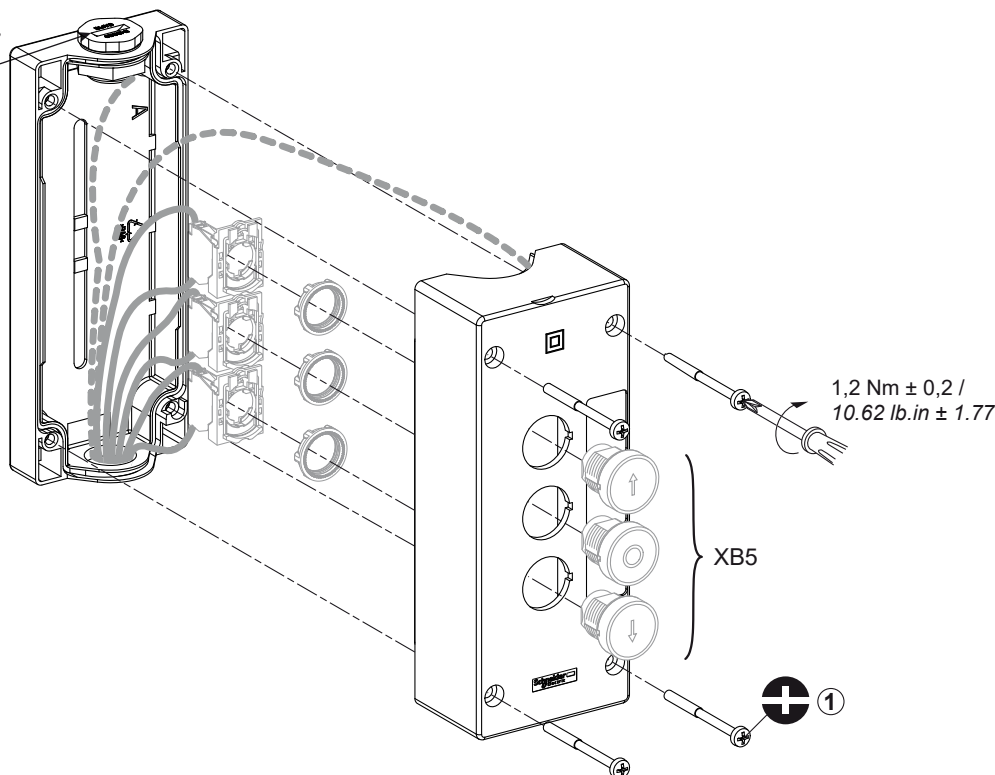
Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

- en** Electrical equipment should be installed, operated, serviced, 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** L'installation, l'utilisation, la réparation et la maintenance des équipements électriques doivent être assurées par du personnel qualifié uniquement.
Schneider Electric décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce matériel.
- de** Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, bedient und gewartet werden.
Schneider Electric haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieses Materials entstehen.
- es** La instalación, manejo, puesta en servicio y mantenimiento de equipos eléctricos deberán ser realizados sólo por personal cualificado.
Schneider Electric no se hace responsable de ninguna de las consecuencias del uso de este material.
- it** Manutenzione, riparazione, installazione e uso delle apparecchiature elettriche si devono affidare solo a personale qualificato.
Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.



Installation / Montage / Montage / Montaje / Montaggio

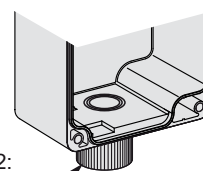
1 Nm $\pm$ 0,2 / 8.85 lb.in $\pm$ 1.77



- ① Slotted n°2 cross recessed screw / Vis cruciforme fendue n°2 /
Kreuzschlitzschraube Nr. 2 / Tornillo empotrado de estrella ranurado del n.º 2 / Vite con intaglio a croce n. 2

$\frac{\text{mm}}{\text{inch}}$	$\frac{6,8}{0,27}$ 	$\frac{6,8}{0,27}$ 	
mm^2 AWG	0,5...2,5 20....14	0,5...2,5 20....14	0,5...1,5 20...16

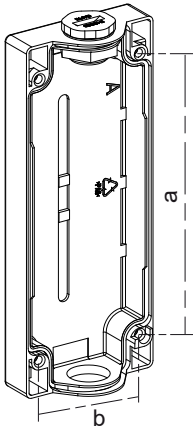
1/2" NPT entry with DE9RA2012 adaptor:
Entrée NPT 1/2" avec adaptateur DE9RA2012 :
1/2 "NPT-Eintrag mit DE9RA2012-Adapter:
Entrada NPT de 1/2 " con adaptador DE9RA2012:
Ingresso 1/2 " NPT con adattatore DE9RA2012:
3 Nm / 26.55 lb.in < Torque < 33.9 Nm / 300.04 lb.in



Connection is made through two ISO 20 cable entries. One ISO 20 cable entry blanking plug is included with XALG control stations. / Le câblage se fait par 2 entrées de câble ovurtes ISO 20. Un bouchon obturateur pour entrée ISO 20 est fourni avec les boîtes XALG. / Der Anschluss erfolgt über zwei ISO-20-Kabeleinführungen. Den XALG-Steuerungsstationen liegt ein ISO-20-Blindstopfen für die Kabeleinführung bei. / La conexión se realiza a través de dos entradas de cable ISO 20. Con las estaciones de control XALG se incluye un tapón ciego de entrada de cable ISO 20. / Il collegamento avviene attraverso due entrate di cavo ISO 20. Le stazioni di controllo XALG sono dotate di un tappo di chiusura per il passaggio dei cavi ISO 20.

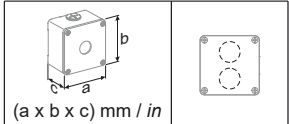
The use of booted heads is recommended when using the station in severe environments / L'usage de têtes capuchonnées est recommandé lors d'utilisation en ambiances sévères / Bei Verwendung in rauen Umgebungen empfiehlt es sich, abgedeckte Köpfe zu verwenden / Para su uso en entornos difíciles, se recomienda utilizar cabezales cubiertos / Per l'utilizzo in ambienti difficili, si consiglia l'uso di teste coperte

Fixation / Fixation / Festsetzung / Fijación / fissaggio



	a (mm / in)	b (mm / in)
XALG01	74 / 2.91	57 / 2.24
XALG02	119 / 4.69	57 / 2.24
XALG03	164 / 6.46	57 / 2.24
XALG04	164 / 6.46	57 / 2.24
XALG05	209 / 8.23	57 / 2.24

For information / Pour information / Zur Information / Para información / Per informazioni



	(a x b x c) mm / in	
XALG01	72 x 90 x 65 2.83 x 3.54 x 2.56	1
XALG02	72 x 135 x 65 2.83 x 5.31 x 2.56	2
XALG03	72 x 180 x 65 2.83 x 7.09 x 2.56	3
XALG04	72 x 180 x 65 2.83 x 7.09 x 2.56	4
XALG05	72 x 224 x 65 2.83 x 8.82 x 2.56	5

Chemical resistance chart / Tableau de résistance aux produits chimiques / Chemikalienbeständigkeitstabelle / Tabla de resistencia química / Grafico della resistenza chimica

Type of chemical products	Test conditions		Results
	Concentration %	Temperature (°C / °F)	
Acetic acid	10	—	○
Acetone	—	—	+
Ammonia	—	—	+
Benzene	—	—	+
Boric acid	—	—	○
Butter	—	—	+
Citric acid	10	—	+
Cutting compounds	—	—	+
Ethane	—	—	+
Ethanol	—	—	+
Ethylene	—	—	+
Fatty acids	—	—	+
Fatty alcohols	—	—	+
Formic acid	10	50 / 122	-
Hydrogen peroxide	30	—	-
Lactic acid	—	10 / 50	+
Lactic acid	—	90 / 194	-
Milk	—	—	+
Motor oils and greases	—	—	+
Nitric acid	2	—	-
Oils (vegetable, mineral)	—	—	+
Petroleum	—	—	+
Uric acid	20	—	+
Detergent	—	60 / 140	+

+ : Good resistance ○ : Limited resistance - : No resistance