

Les électrodes de décharge à hautes performances RX3 IONSTAR sont notamment utilisées où des charges électrostatiques gênantes doivent être éliminées sur de grandes distances.

L'électrode de décharge RX3 IONSTAR présente les avantages suivants:

- module haute tension intégrée
- tension de sortie élevée pour une grande efficacité de décharge
- pointes d'émission sans usure
- protection au contact - pas de risque de dommage corporel lié à une décharge électrique
- fabrication robuste
- montage aisé
- surveillance des signaux de défaut et d'encrassement par contacts de signalisation sans potentiel
- mesure automatique de la distance avec optimisation de la décharge

Information technique



RX3_2

Électrode de décharge RX3 IONSTAR

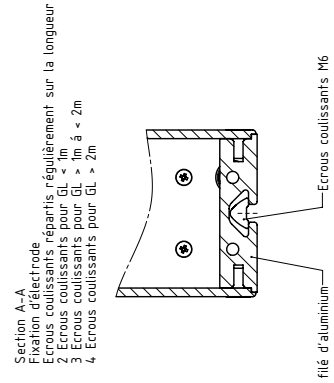
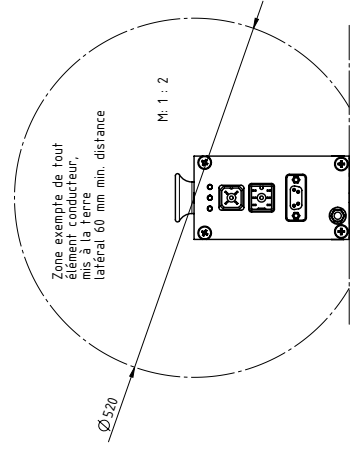
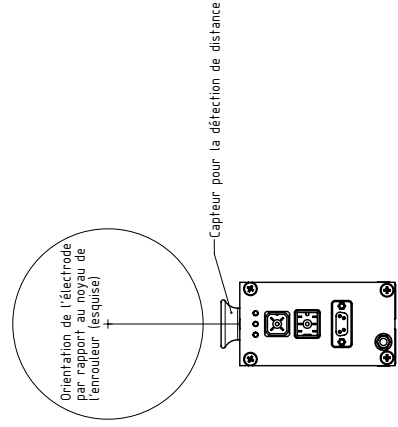
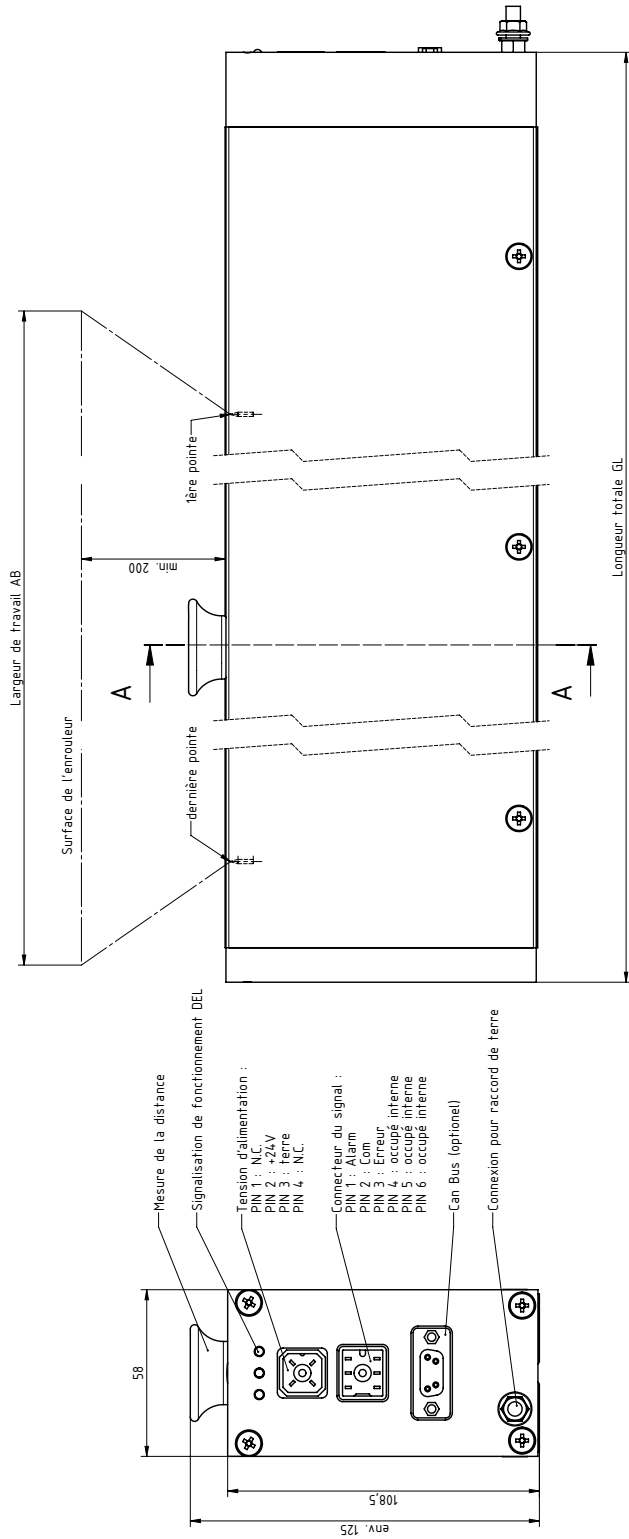
pour 24 V DC

TI-fr-2058-0907



**electrostatic
innovations**

Dimensions et notice de montage



Longueurs d'électrodes disponibles

Référence	Longueur totale	Largeur de travail max.
RX3/S000848	848 mm	920 mm
RX3/S001088	1088 mm	1160 mm
RX3/S001328	1328 mm	1400 mm
RX3/S001568	1568 mm	1640 mm
RX3/S001808	1808 mm	1880 mm
RX3/S002048	2048 mm	2120 mm
RX3/S002288	2288 mm	2360 mm
RX3/S002528	2528 mm	2600 mm
RX3/S002768	2768 mm	2840 mm
RX3/S003008	3008 mm	3080 mm

Caractéristiques techniques RX3 IONSTAR

Tension d'alimentation	24 V DC \pm 10%
Courant consommé	3 A max.
Puissance absorbée	55 W max.
Distance de fonctionnement	200 - 800 mm
Température ambiante de fonctionnement	+5...+40°C (+41...+104°F)
Humidité ambiante	humidité relative max. 70%, sans condensation
Courant de court-circuit par pointe	0,45 mA max.
Raccord de terre	Borne de terre sur le carter
Protection	IP 40 selon EN 60529
Matériel de montage	Ecrous coulissants M6
Dimensions	108,5 mm x 58 mm x longueur totale