

PINCE DE MISE À LA TERRE

Pour la mise à la terre codée des réservoirs mobiles

ECS-RF-CODE

Afin d'empêcher toute manipulation ou contournement du système de mise à la terre, Logic a breveté un système de mise à la terre à codage mécanique pour les réservoirs mobiles.

La pince brevetée **CLP-CODE** permet la connexion à un connecteur dédié installé directement sur le réservoir mobile.

Grâce aux LED et à l'électronique **SIL2**, le système peut vérifier que la connexion à la terre respecte la limite maximale de **10 Ω**.

La connexion mécanique rend le système solide et stable, garantissant la connexion même dans des conditions de travail soumises à de fortes vibrations.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Zone d'installation de l'unité de commande	ECS-RF-DIN : électronique en zone sûre ECS-RF : ATEX Zone 1/21
Plage de température	Unité de commande en zone sûre : $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +70\text{ °C}$ Unité de commande ATEX Zone 1/21 : $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ °C}$
Câble standard	Câble spiralé à 6 fils de 5 m pour applications Ex i
Alimentation	Version CA (ECS-RF-DIN) : 230 Vca, Um=253 Vrms Version CC (ECS-RF-DIN-DC) : 10÷30 Vcc, Um=30 Vcc / 253 Vcc
Dimensions de l'unité de commande (L x H x P)	Unité de commande pour zone sûre (ECS-RF-DIN) : 162 x 90 x 65 mm Unité de commande pour ATEX Zone 1/21 (ECS-RF) : 195 x 195 x 148 mm

CLP-CODE CLAMP SPECIFICATIONS



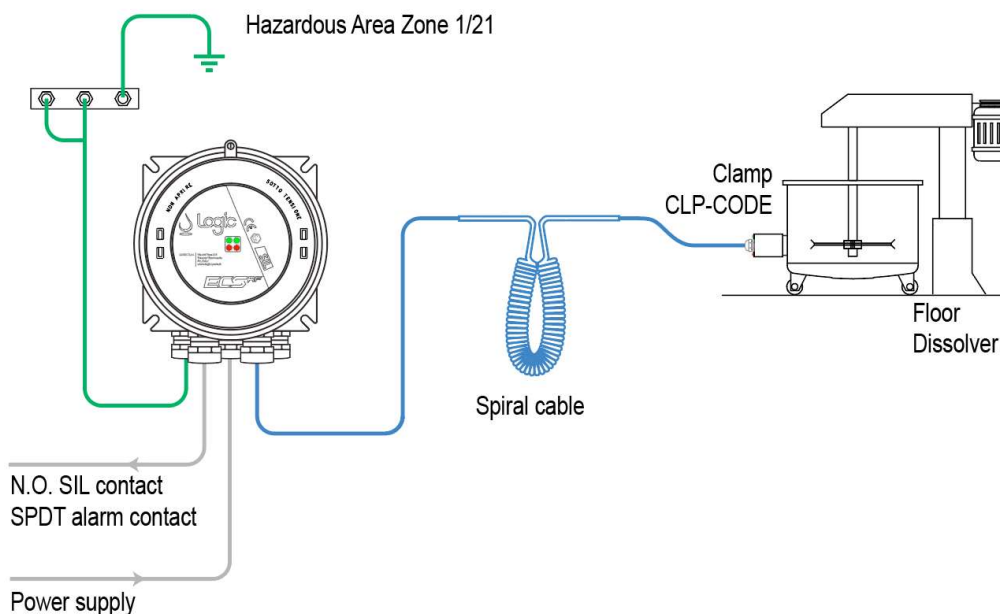
Composition de la pince	AISI 304, doubles pointes en acier allié avec traitement de carbonituration
Affichage d'état	Via LED verte et rouge sur la pince
Zone de connexion de la pince	Zone ATEX 0/20
Température de fonctionnement	$-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +50\text{ °C}$
Dimensions (L x H x P)	83 x 64 mm (L x Ø)

PINCE DE MISE À LA TERRE

Pour la mise à la terre codée des réservoirs mobiles

Unité de commande dans zone ATEX 1/21 avec câble spiralé

1. Unité de commande électronique dans zone dangereuse ATEX 1/21
2. Câble de raccordement spiralé entre l'unité de commande et la borne
3. Borne de raccordement codée avec LED de type CLP-CODE intégrée



Control unit in Safe Area with coiled cable

1. Unité de commande électronique installée dans un panneau électrique dans une zone sécurisée
2. Câble de connexion spiralé reliant l'unité de commande à la pince
3. Pince de connexion codée avec LED de type CLP-CODE intégrée

