

PINCE DE MISE À LA TERRE

Pour le raccordement des big bags FIBC de type C

ECS-RF-FIBC

Le système Logic ECS-RF-FIBC est conçu pour mettre à la terre les **grands sacs FIBC de type C**, en dissipant l'électricité statique générée pendant le transport de poudres potentiellement explosives et en vérifiant en permanence, via l'électronique **SIL2**, que la résistance à la terre est toujours **<10MΩ**.

Grâce à la double pince de mise à la terre Logic CLP-FIBC, équipée d'une bande de contact qui empêche d'endommager les points de préhension, **le système est capable de reconnaître la présence du big bag** et ne peut pas être contourné lorsqu'il est connecté à des dispositifs métalliques.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Zone d'installation de l'unité de commande	ECS-RF-DIN: électronique en zone sûre ECS-RF: Zone ATEX 1/21
Plage de température	Unité de commande en zone sûre: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70^{\circ}\text{C}$ Unité de commande zone ATEX 1/21: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40^{\circ}\text{C}$
Câble standard	Câble standard droit de 5 m pour applications Ex i
Câble en option	Câble en option spiralé de 5 m pour applications Ex i
Alimentation	Version AC (ECS-RF-DIN) : 230 V _{ca} , U _m =253 V _{rms} Version DC (ECS-RF-DIN-DC): 10÷30 V _{dc} , U _m =30 V _{dc} / 253 V _{dc}
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 zone ATEX 1/21 (ECS-RF): 195 x 195 x 148 mm

CLP-FIBC CLAMP SPECIFICATIONS



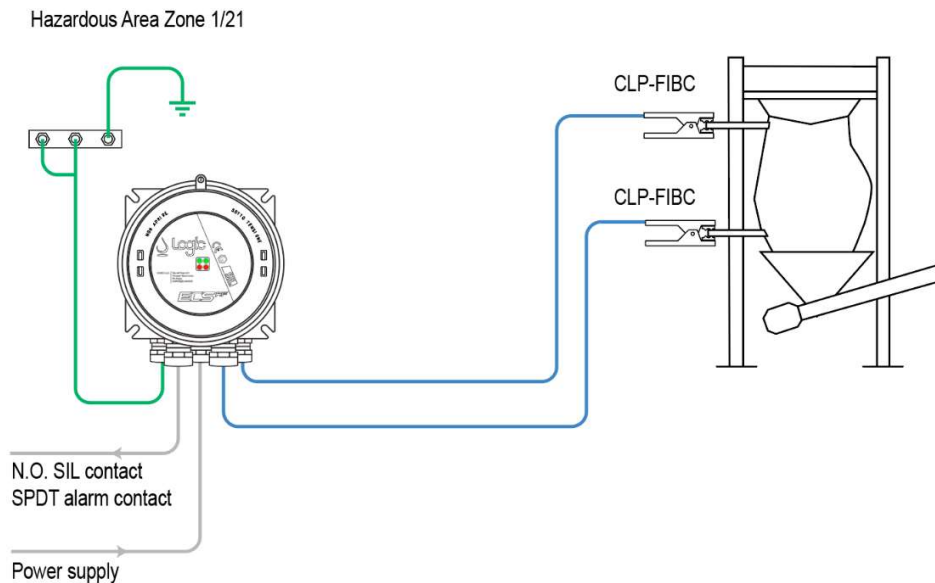
Composition de la pince	Acier inoxydable AISI 304 Isolateurs en polyamide
Zone de raccordement par bride	Zone de raccordement par bride ATEX Zone 0/20
Température de fonctionnement	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70^{\circ}\text{C}$
Dimensions (L x H x P)	50 x 33 x 140 mm
Maximum clamp opening	15 mm

PINCE DE MISE À LA TERRE

Pour le raccordement des big bags FIBC de type C

Système de mise à la terre pour grands sacs FIBC-C (unité de commande dans zone ATEX 1/21)

1. Unité de commande électronique dans zone dangereuse ATEX 1/21
2. Câble de raccordement droit entre l'unité de commande et les bornes
3. Borne à double raccordement CLP-FIBC



Système de mise à la terre pour grands sacs FIBC-C (unité de commande dans zone sécurisée)

1. Unité de commande électronique installée dans un panneau électrique dans une zone sécurisée
2. Câble de connexion direct entre l'unité de commande et les pinces
3. Pince à double connexion CLP-FIBC

