

SYSTÈME DE MISE À LA TERRE ECS-RF-FIBC

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

MISE À LA TERRE ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)

Le système ECS-RF-FIBC a été conçu pour la mise à la terre des big-bags FIBC de type C, en dissipant l'électricité statique générée pendant le transport de poudres potentiellement explosives, en vérifiant continuellement, grâce à l'électronique SIL2, que la résistance à la terre est toujours $< 10M\Omega$.

En utilisant les doubles pinces de mise à la terre CLP-FIBC, équipées d'une bande de contact qui évite d'endommager les points de préhension, le système est en mesure de reconnaître la présence du big-bag et ne peut pas être contourné lorsqu'il est connecté à des dispositifs métalliques.



- 2 pinces de terre CPL-FIBC incluses

- Crochet en acier inoxydable pour suspendre les 2 pinces incluses



Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Designation:	SIL:	Longueur du câble spiralé:	Item No.:
ECS-RF-2xSP5-2xCLPFC-JB-HK	SIL 2	5m	6D0908

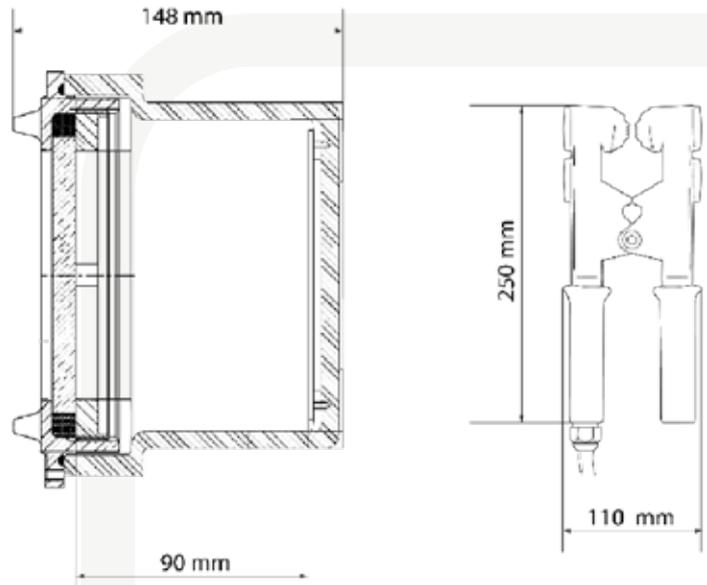
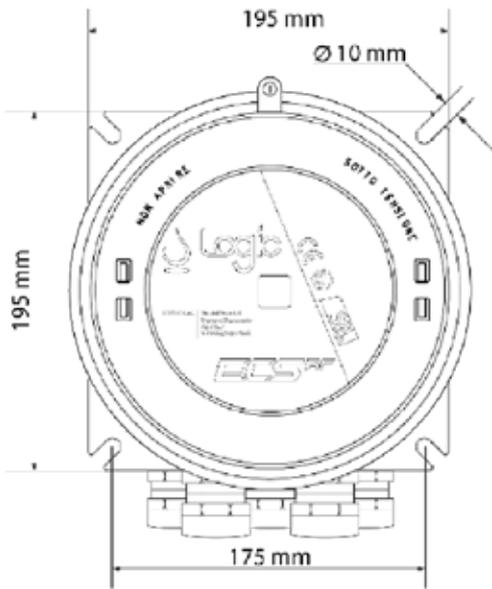
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2(1)G Ex d[ia] IIC T6 Gb (Ga)  II 2(1)D Ex d[ia] Ex tb IIIC T85°C	
Certificat:	Certificat d'examen de type	
Température de service:	-20°C à +55°C	
Entrée de la pince Ex i:	U _o =7.2V, I _o =345mA, P _o =621mW, Co(IIC)=13.5µF, Lo(IIC)=149µH, Lo/Ro=860 µH/Ω	
Sortie LED Ex i:	U _o =7.2V, I _o =23mA, P _o =42mW, Co(IIC)=13.5µF, Lo(IIC)=34µH, Lo/Ro=860 µH/Ω	
Tension:	230 VAC ± 5%	
Câble standard:	Câble spiralé 6 conducteurs, selon la norme IEC 60332-1-2	
Seuil R:	10 Ω	
Dimensions:	195 x 195 x 148 mm	
Contact libre de potentiel:	COM/NC/NO 	
Entrées de câble:	5xM20x1,5	3 - Fil de terre
	1 - Pince de mise à la terre 2 - Pince de mise à la terre	4 - Câble d'alimentation 5 - Câble de contact libre de potentiel (si non utilisé, mettre en place le bouchon inclus)
Matériau de la pince:	Acier inoxydable AISI 304.	
Dimensions de la pince:	50x33x140mm	
Ouverture maximale de la pince:	15mm	
T. de fonctionnement de la pince:	-20°C à +70°C	

SYSTÈME DE MISE À LA TERRE ECS-RF-FIBC

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr



Hazardous Area Zone 1/21

