



DMT2C. Système de mise à la terre

Mode de protection:

Type de protection: II 2 GD EEx d [ia] IIB
 Class de température: T6
 Indice de protection: IP 65

Description:

Le système DMT 2C est composé d'un dispositif électronique résistant et d'une pince de mise à la terre avec 8m de câble pour mesurer et contrôler les continuités vers la terre dans le but d'éliminer les charges électrostatiques. Le consentement et l'effective mise à la terre de la masse connectée, se réalisent seulement si l'objet connecté à la pince a une résistance et une capacité vers la terre, supérieure aux valeurs prédéterminés.



En effectuant ces contrôles, le dispositif DMT2C évite de donner le consentement si la pince est connectée à une masse déjà à la terre (résistance vers la terre basse) ou bien à masses conductrices de petites dimensions (capacité vers la terre basse). A travers les jumpers placés sur la fiche électronique, il est possible de sélectionner seulement le mode de fonctionnement résistant ou bien la valeur de la capacité de seuil pour le consentement. Il est possible aussi de régler le dispositif de sorte à ignorer le seuil minimum de la résistance à mesurer; et donner ainsi le consentement au cas où l'objet est connecté à la terre (par exemple les wagons ferroviaires). La sortie vers la pince est à sécurité intrinsèque.

Spécifications techniques:

Matériaux:

Coffret extérieur: corps et couvercle en alliage d'aluminium.
 Vis: acier inoxydable.
 Câble: 8 m 3x3 mm² résistant aux hydrocarbures.

Entrées:

N• 3 entrées . 3/4 h UNI 6125 (ISO 7/1).

Sur demande:

Alimentation: 110V - 50Hz.
 Version avec 20m de câble.
 Version pour température ambiante maximum +50°C.

Schéma:

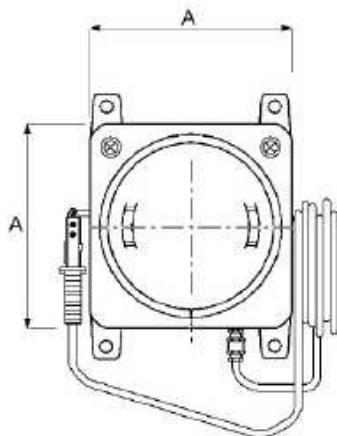


Tableau des dimensions:

Type	Dimensions (mm)		Fixation (mm)			Poids
	A	B				
DMT2C	360	360	395	318	M 10	25 Kg