

SYSTÈME DE MISE À LA TERRE EX-SYMEGA-VO

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)

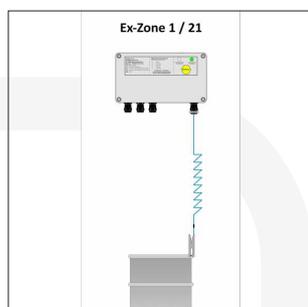


Le système de mise à la terre Ex-SYMEGA-VO sert à éviter les charges électrostatiques dans les zones dangereuses et assure une connexion sûre d'objets fixes et mobiles, métalliques ou conducteurs et dissipatifs et une bonne mise à la terre.

Ce système de mise à la terre ATEX visualise la présence d'une bonne terre par l'intermédiaire d'une LED verte et, s'il est raccordé, peut activer ou interrompre le processus suivant par des contacts inverseurs libres de potentiel.

Le système de mise à la terre Ex-SYMEGA-VO peut fonctionner en deux versions différentes:

Variation 1: Mesure à faible résistance de 0...1 kOhm ou 103 Ohm.
Variation 2: Mesure à haute résistance de 0...3 MOhm ou 3x106 Ohm.



RÉFÉRENCES

Désignation:	Référence:
Système de Mise à la Terre Ex-SYMEGA-VO	6D0601
5m câble spiralé, bleu, 2 fils	6D0602
Pince de Mise à la Terre PROFI-line 123-2	6D0603

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II (1) 2G Ex eb ia mb IIC T4 Gb II (1) 2D Ex ia tb T120°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Tension de service:	AC 85V à 264V DC 8V à 28V
Tension maximale:	AC 275V DC 375V
Consommation d'énergie:	< 1W
Mesures de résistance:	Faible: 0...1 kOhm ou 103Ohm Haute: 0...3 MOhm ou 3x106Ohm
2 contacts inverseurs libres de potentiel:	1NO + 1NC
Pouvoir de coupure par contact inverseur (8V à 28V DC):	max. 2A
Pouvoir de coupure par contact inverseur (85V à 264V AC):	max. 6A
Boîtier:	Aluminium
Dimensions du boîtier:	220x122x90 mm
Garniture d'étanchéité:	EPDM (Sans silicone)
Température de service:	-20°C à +40°C
Indice de protection:	IP64
Entrées de câble:	4 Presse-étoupes en polyamide (câble non armé). Diamètre extérieur (5 - 9 mm)