S·TECH
Gas Systems

EMS - INTERRUPTOR SÍSMICO MECÁNICO

CE

EMS- INTERRUPTOR SÍSMICO MECÁNICO es un interruptor equipado con un sensor antisísmico totalmente mecánico diseñado según la norma ASCE 25-16 para cortar automáticamente la corriente eléctrica proporcionando un contacto limpio. Cuando el dispositivo está sujeto a vibraciones sísmicas según las condiciones definidas en la norma técnica, puede interrumpir el paso de corriente y activar dispositivos eléctricos (electroválvulas, actuadores, etc.) permitiendo la interrupción de cualquier tipo de alimentación o permitiendo interrumpir el paso de muchos tipos de fluidos cuando se combina con una válvula solenoide o actuador. No necesita ser alimentado.

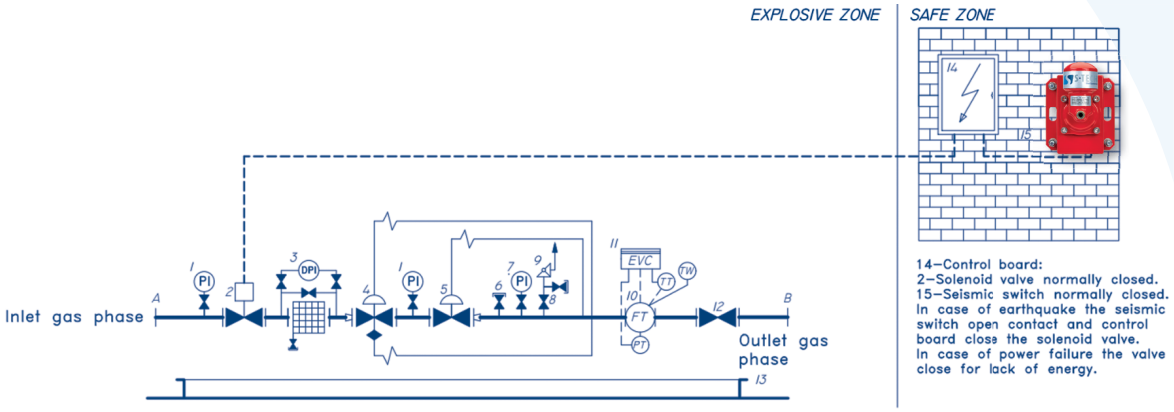
DESCRIPCIÓN DE USO:

- EMS se utiliza como dispositivo de seguridad antisísmica para ascensores, generadores, cuadros eléctricos, sistemas contra incendios y para operar cualquier otro sistema de seguridad combinado con control sísmico.
- Proporciona un contacto limpio en caso de terremoto. Se convierte de la posición NA antes de un terremoto a la posición NC cuando el dispositivo mecánico detecta una actividad sísmica.
- Funcionalidad activada mecánicamente sin necesidad de alimentación, con rearme manual.
- No habrá interrupciones accidentales cuando se instale correctamente.
- Si se combina con una electroválvula, puede permitir el cierre de varios tipos de fluidos en caso de terremoto.
- El dispositivo se puede rearmar fácilmente.
- Diseño compacto.
- Es posible rearmar el dispositivo sin usar llaves y herramientas• Libre de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

VALORES ELÉCTRICOS	16A 125/250VAC
CONTACTOS DISPONIBLES	NO / NC / C
CABLE ELÉCTRICO	TTR 3 X 0,75mm
NORMAS DE DISEÑO SÍSMICO	Según normativa ASCE 25-16
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-23°C ÷ +65 °C (-10°F ÷ +150°)
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	158x115xh130 (mm)

INSTALACIÓN TÍPICA



S·TECH Gas Systems

es una marca registrada de Gas Broker srl

S-TECH
Via Villa del Bosco 18, 35037 - Teolo (PD) – Italy
Phone: +39 0495460876 Mobile/Whatapp: +39 3428630227
www.s-tech.it
Oficina de ventas email: sales@s-tech.it - Asistencia técnica: tecnico@s-tech.it

© CREATIVE STUDIO srl - Veggiano-PD 07-2022