

Declaración de Material Simple

Fabricante: TECFLUID S.A.
Narcís Monturiol, 33
E 08960 Sant Just Desvern

Equipo: Automatismos tipo reed

Modelos: VH

Declaración:

Este equipo se considera Material Simple según la norma EN60079-11:2012, apartado 5.7, ya que no contiene una fuente de ignición propia capaz de provocar una explosión, por lo tanto, no requiere certificación de un organismo notificado y no necesita ser marcado en conformidad con la directiva ATEX.

Los equipos disponen de una parte plástica. Debido a que el peligro de ignición por descarga electrostática al frotar la zona plástica no puede evitarse, el equipo deberá limpiarse siempre con un paño húmedo.

Este equipo se debe de utilizar con circuitos de seguridad intrínseca para ser considerado como Material Simple.

Características:

Temperatura ambiente máxima: 40 °C

Reed:

Potencia Máxima Conmutable: 5 W

Tensión Máxima Conmutable: 175 V

Intensidad Máxima Conmutable: 0.25 A

Ci: 1pF

Li: 0 H

Yo, el abajo firmante, declaro que los equipos expuestos en este documento son seguros y no generaran ningún peligro para su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

En Sant Just Desvern

Fecha: 25 de Marzo de 2025



Alberto Barea (Responsable de Productos Ex)