

Series Profile T y ST para entornos peligrosos



Mejor protección de la marca

Los sistemas de detección de metales de las Series Profile T y ST ofrecen una sensibilidad líder en su categoría para productos de máxima calidad. La combinación de una mayor sensibilidad y una fiabilidad superior protege clientes y marcas.



Mayor productividad

La plataforma Profile, con una interfaz de pantalla táctil a todo color, simplifica la configuración y la operación. La función de modo de comprobación reducida permite reducir la frecuencia de las pruebas de control del desempeño. El sistema diseñado para su fácil limpieza y las funciones integradas de prueba minimizan el tiempo de inactividad.



Mayor seguridad

Los detectores de metales de las series Profile T y ST certifican su cumplimiento de las normas con etiquetas claras y juntas codificadas rojas que facilitan la identificación visual de los sistemas que cumplen las normativas.



Clasificación HazLoc de NEC/CEC Clase II División 2

Los entornos con sustancias inflamables y atmósferas potencialmente explosivas representan una importante fuente de riesgo en las plantas de fabricación modernas. Los equipos instalados en estas áreas deben cumplir los requisitos de normas estrictas y específicas.

Para los entornos con riesgo de polvos potencialmente inflamables, las series Profile T y ST de sistemas de detección de metales han tenido una expansión adicional con la adición de sistemas con certificación cETLus que cumplen los requisitos para entornos peligrosos de Clase II División 2 / Clase II Zona 21. Estos sistemas se ofrecen además de los actuales detectores de metales que cumplen las normas ATEX e IECEx.

Datos técnicos

Profile T y ST conforme a HazLoc

Soluciones de detección de metales para aplicaciones verticales / alimentadas por caída libre

Los detectores de metales de las series T y ST de METTLER TOLEDO Safeline son especialmente adecuados para aplicaciones que requieren una productividad máxima sin comprometer la calidad. Estas soluciones de eficacia comprobada ofrecen una sensibilidad y fiabilidad líderes en su categoría, a la vez que eliminan los falsos rechazos y el desperdicio de productos. La eficiencia optimizada de los procesos está respaldada por funciones innovadoras que minimizan los requisitos de mantenimiento y permiten reducir la frecuencia de las pruebas de desempeño.

Características

Los cabezales de los detectores de metales y las carcasas para entornos peligrosos de Clase II División 2 / Clase II Zona 21 cuentan con la certificación cETLus e incluyen componentes y subsistemas que cumplen todas las normativas, entre ellos:

- Carcasas resistentes y herméticas al polvo que cumplen todos los códigos, para alojar los componentes y accesorios del sistema
- Pasacables y tapones obturadores con certificación UL
- Mejores materiales de las juntas, en color rojo para facilitar su identificación
- Cubierta protectora de interfaz hombre-máquina / pantalla táctil

Opciones de bajo costo para los productos estándar*

- Interruptor de aislamiento de alimentación con pulsador luminoso
- Baliza (color único)
- Combinación de baliza (color único) y sirena
- Sistema automático de pruebas (cuando se instala como equipo original)

*Otras opciones disponibles a pedido

Alcance del producto

- Series T y ST
- Acero inoxidable 304 y acabados pintados
- Rangos de apertura
 - Serie T 50 mm a 400 mm
 - Serie ST 50 mm a 235 mm
- Versiones estándar y de altura reducida

Serial No. Manufacturing Date.

*CL II, Zone 21, AEx Ib IIIC T135°C Db
CL II, Div 2, Groups F, G, T135°C*

**Certified to CSA STD C22.2 No 60079-0:2015
and CSA STD C22.2 No 60079-31:2015
Conforms to UL STD 60079-0:2013
and UL STD 60079-31:2015**

Label ID: 30983522



Grupo METTLER TOLEDO

División de Inspección de Productos
Contacto local: www.mt.com/contacts

Sujeto a modificaciones técnicas
© 03/2020 Mettler-Toledo Safeline Limited
SLMD-11-GEN-DS-ES-T-ST_HL-0521

www.mt.com/metaldetection

Para más información