GLS

Detector de metales para analizar materiales a granel en cintas transportadoras

- Detecta la contaminación por metales magnéticos y no magnéticos, incluso cuando está encerrado en el producto.
- Reduce la costosa falla de maquinaria y minimiza el tiempo de inactividad de producción
- Garantiza la calidad del producto.
- Previene quejas de clientes
- Equilibrio en un período muy corto de tiempo

El detector de metales GLS está equipado con la unidad de control S + S Genius +, disponible opcionalmente con una gran pantalla táctil a color.

- Detección óptima y la más alta precisión de detección de metales en todas las áreas del cabezal de detección
- Registro de sistema protegido por contraseña y sistema de validación controlado por menú para HACCP, IFS, monitoreo de calidad conforme a BRC
- Ofrece una adaptabilidad perfecta a los requisitos específicos del cliente (200 tamaños de bobina diferentes para que el sistema de bobina cerrada pueda elegir)
- Disponible con tecnología multifrecuencia
- Diseño compacto a través del tamaño muy reducido de la zona libre de metales (tecnología RZ)
- Diseño en acero inoxidable con clase de protección IP 65 (mayor grado de protección bajo pedido)
- Se puede entregar como una unidad completa con transportador y sistema de separación.

Sesotec GmbH
Regener Straße 130
D-94513 Schönberg
Germany
Tel: +49 8554 308-0
Fax: +49 8554 2606
info@sesotec.com
www.sesotec.com

gls-pr-en-0116-v1.1

Function:

El detector de metales GLS con cabezal de detección cerrado y abertura rectangular se utiliza principalmente para analizar piezas y material a granel en transportadores o canales de material. Detecta todas las contaminaciones metálicas magnéticas y no magnéticas (acero, acero inoxidable, aluminio), incluso si están incluidas en el producto. Al detectar el metal, se puede activar un dispositivo de señal y un sistema de separación o se puede enviar una señal para controlar el proceso.

El diseño cerrado del detector tiene la ventaja de garantizar una alta sensibilidad al metal dentro del cabezal de detección. En consecuencia, este detector de metales se utiliza principalmente para tareas de detección de alta precisión (por ejemplo, en la industria alimentaria). Los detectores de metales GLS se pueden combinar con numerosos sistemas de separación (chorro de aire, empujador, etc.).

Ejemplo de instalación: detectores de metales GLS instalados en dos líneas de producción para analizar aves de corral. (versión antigua)

Alcance de entrega:

- Bobina de detección de metales de acero inoxidable de dos canales con apertura de túnel
- Equipado con la unidad de control GENIUS + de serie (opcional con una gran pantalla táctil a color o SENSIDAD de unidad de control rentable)

Áreas de aplicación típicas:

- Industria alimentaria
- Industria química
- Industria farmacéutica
- Industria del embalaje.
- Industria textil.

Caracteristicas Adicionales:

- Adaptación de tamaño individual a los requisitos específicos del cliente
- Se puede instalar en todos los niveles
- Alta estabilidad mecánica e inmunidad al ruido
- En gran medida insensible a las vibraciones, golpes y cambios de temperatura

Detector de metales GLS con diseño higiénico instalado en el sistema completo ECOLINE con opción de color táctil opcional.

Sistema Completo:

Los sistemas completos UNICON +, VARICON + y ECOLINE, que constan de detector de metales GLS, transportador y parcialmente con unidad de separación, se pueden integrar fácilmente en las líneas de producción. Debido a la coordinación óptima de todos los componentes, los sistemas completos garantizan los más altos estándares de seguridad y precisión de detección.

Aplicaciones:

- Control de calidad para productos entrantes y salientes en la industria alimentaria según IFS, BRC, HACCP, ISO 22000, etc.
- Protección de maquinaria para procesamiento de frutas y verduras.

Detector de metales GLS: montado en una cinta transportadora VARICON + W opción opcional color táctil.

Si necesita información más detallada, solicite nuestra hoja de datos técnicos o una discusión con nuestro experimentado equipo de ventas de Sesotec.