

DETECTORES DE METALES

La protección para cintas transportadoras, molinos, machacadoras, moldes, extrusoras, impactadoras, filtros, tamices, seguridad, etc.

Es un dispositivo para uso industrial. Su uso está especialmente indicado para todo tipo de aplicación en que se precise una protección segura y eficaz de máquinas, a las cuales les pueda afectar la existencia de metales mezclados con el producto a tratar. El equipo genera una señal de alarma, la cual puede ser utilizada para parada de cintas, etc.

Características técnicas

Alimentación 220 V, 50 o 60 Hz., otras alimentaciones, bajo pedido.

Consumo: 25 W.

Dos contactos libres por potencial que conmutan por la presencia de metal.

Poder de captación regulable mediante mando potenciométrico.

Accesorios

Conjuntamente con el captador de partículas se puede suministrar: Dispositivo acústico (timbre, sirena, etc.).

Dispositivo óptico. Con el equipo se adjunta esquema de instalación de los accesorios.

Tipo bandeja

Compuesto por una bobina emisora y ubicado normalmente debajo de la banda de una cinta transportadora.



Tipo arco

Compuesto por una bobina emisora y otra receptora. Ubicado normalmente en una cinta transportadora cuya banda atraviesa el arco del detector.



falbi

Polígono Industrial San Isidro
C/La Campana, s/nº
38109 El Chorrillo - El Rosario
Santa Cruz de Tenerife

Tlf/Fax: 922 644 056

falbi@falbi.es
www.falbi.es

Placas magnéticas de imán permanente



No consumen energía, no necesitan equipos auxiliares.

Su mantenimiento se limita a la limpieza de rutina de los desechos atraídos



Equipos opcionales y de fácil manejo para controlar desde el exterior a los detectores de metales. De reducidas dimensiones para ser empotrados en cualquier armario o pupitre eléctrico. Disponen de circuitos de bajo consumo con dispositivos de advertencia y autodiagnóstico. Pueden ser configurados por el usuario de modo manual o automático.