DETECTOR DE METALES
METALARC-06

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

METALARC-06 está preparado para la detección de elementos metálicos en cintas transportadoras presentes en procesos industriales tales como el sector de áridos, avisando del paso de cualquier elemento metálico no deseado, y evitando causar daños en el proceso y paradas en la producción.

Bobina detectora
AE2-6033/AE2-6035

Armario de control
AE2-6031

Dispone de indicador visual de alarma, de alimentación y de reset, integrado dentro del armario de control. Dispone de reset remoto y 2 salidas de alarma (contacto conmutado libre de potencial).

La sensibilidad del detector puede ser ajustada por medio del mando situado en la bobina de detección del equipo, simplificando su instalación y ajuste. Desconexión de alarma, inicio funcionamiento desde reset en armario control, o reset remoto. Anulación de alarma de inicio por maniobra eléctrica.

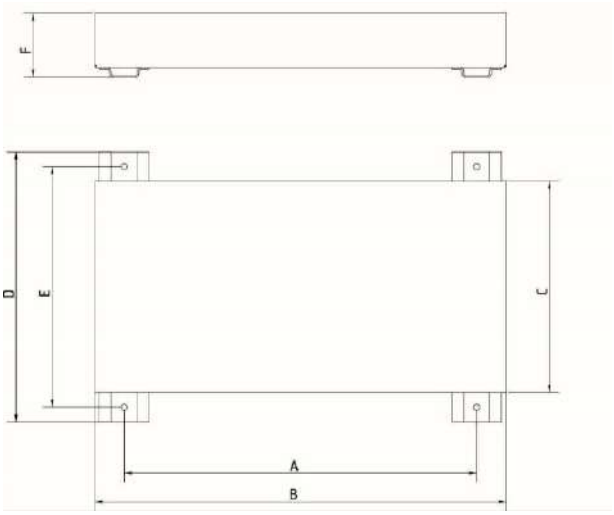
DATOS TÉCNICOS

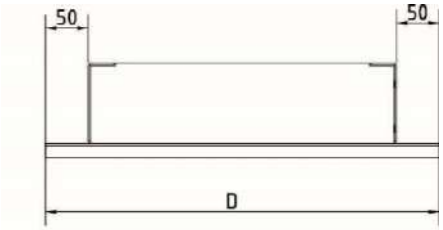
- **Tensión de alimentación:** 230VAC +10% -15% / 50/60 HZ
- **Potencia:** 20 VA
- **Tª de funcionamiento:** De 0 a 40°C
- **Sensibilidad:** Tuerca M18 hierro, 100mm.
- **Grado de protección de la bobina y armario:** IP65
- **Velocidad mínima detección:** 0,5 m/sg a 2,5 m/sg
- **Contacto Alarma1:** N.C. 5 A/230VAC Libre de Potencial
- **Contacto Alarma2:** N.C. 5 A/230VAC Libre de Potencial
- **Dimensiones armario de control:** 200 X 250 X 150
- **Distancia máxima de la bobina al armario** 100 m

RELACIÓN DE EQUIPOS METALARC 06

MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
AE2-6047	Detector de metales para bandas de 600 mm.	***AE203509322***
AE2-6037	Detector de metales para bandas de 800 mm.	***AE203509316***
AE2-6049	Detector de metales para bandas de 1000 mm.	***AE203509324***
AE2-6039	Detector de metales para bandas de 1200 mm.	***AE203509318***

DIMENSIONES



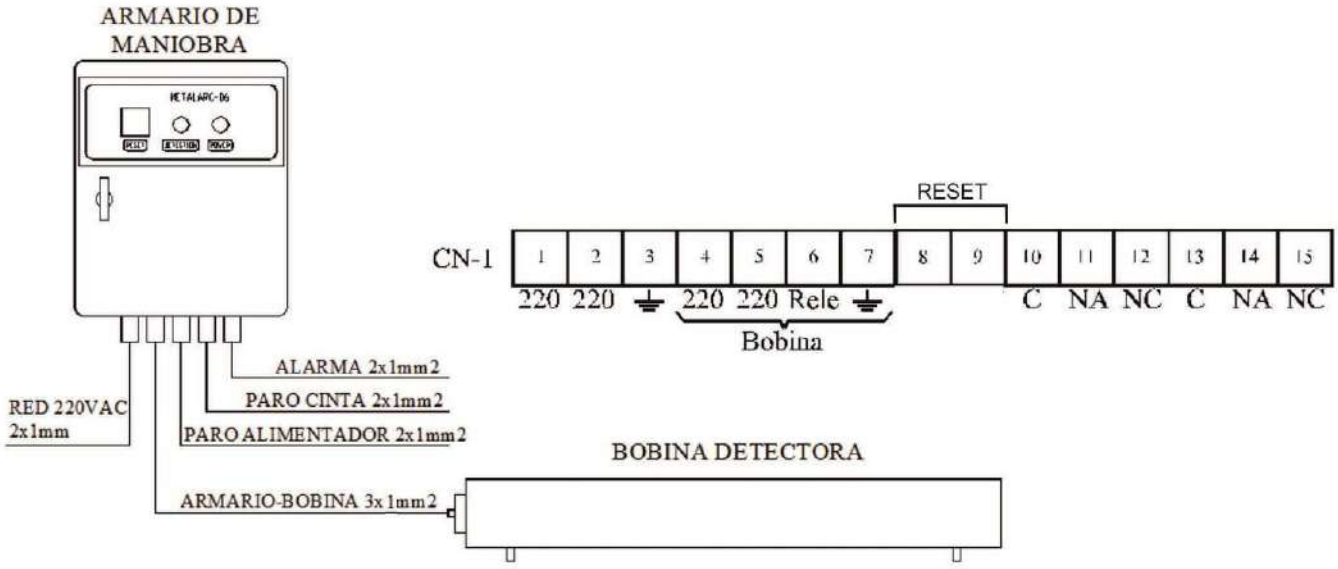


	A	B	C	D	E	F
600 mm	400	500	360	460	410	110
800 mm	600	700	360	460	410	110
1000 mm	800	900	360	460	410	110
1200 mm	1000	1100	360	460	410	110

ARCO Electrónica S.A. Pol. Ind. LA CUESTA I, C/Castilla-León 5-7 CP: 50100 La Almunia de Dª Godina, ZARAGOZA (ESPAÑA)
TELF: +34 976 81 90 10 FAX: +34 976 81 26 54 www.arcoelectronica.es e-mail: arco@arcoelectronica.es

DETECTOR DE METALES
METALARC-06

CONEXIÓN ELÉCTRICA



ARCO Electrónica S.A. Pol. Ind. LA CUESTA I, C/Castilla-León 5-7 CP: 50100 La Almunia de Dª Godina, ZARAGOZA (ESPAÑA)
TELF: +34 976 81 90 10 FAX: +34 976 81 26 54 www.arcoelectronica.es e-mail: arco@arcoelectronica.es