

BARRA ELIMINADORA DE ESTATICA 11 KV

Ref.: ION-3024

Barra eliminadora de electricidad estática compacta, con la electrónica integrada, alimentada a 24VCC, y de gran potencia trabajando a 11kV.

Neutralización electrostática para cumplir con los requisitos de maquinaria de alto rendimiento.

- Shockless (no produce descargas). Pins emisores fabricados en tungsteno, con resistencias acopladas, que proporcionan una vida útil casi ilimitada.
- 100% de cobertura, sin zona muerta. Longitud efectiva = longitud total.
- Monitorización remota del estado de funcionamiento.
- Indicación de estado de funcionamiento mediante LED incorporado:
 - Verde = OK.
 - Rojo = Fallo.
- Conector estándar M8 de 4 pines.
- Disponible en dos versiones:

ION-3024-F (Rápida) – Versión para altas velocidades hasta 1000m/min, trabajando a distancias desde 25mm hasta 100mm. Longitud mínima 250mm, saltos de 50mm hasta los 4,5m.

ION-3024-L (Larga distancia) – Versión para trabajar a largas distancias, desde 100mm hasta 500mm. Longitud mínima 300mm, saltos de 100mm hasta los 4,5m.



Especificaciones

Alimentación: 24VCC (21-28V). Corriente máxima 0,5A.

Conector M8. El cable de núcleo M8 x 4 se pide por separado.

Monitorización: Envía una señal de 24V a un PLC u otro dispositivo de control. Esta tensión se obtiene de la alimentación de la barra, no requiere fuente de alimentación adicional.

Alto Voltaje: Hasta 11kV, integrado dentro del equipo.

Construcción: Extrusión FR-ABS de grado industrial, tapa totalmente encapsulada en resina epoxi.

Protección: IP66. Totalmente sellada.

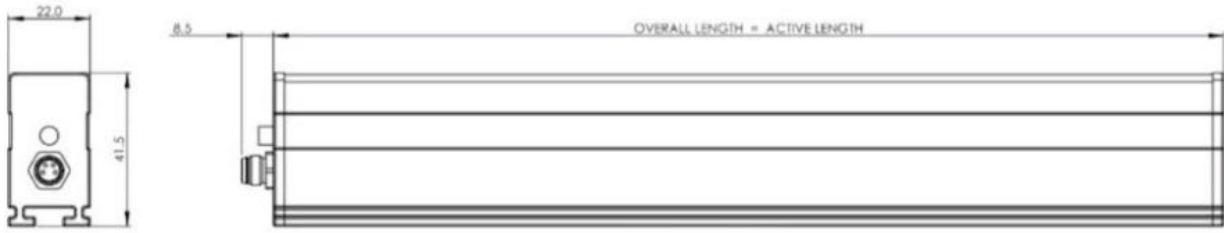
Peso: 1,1kg/m.

Ambiente: Temperatura de -10 a 55°C, 70% HR sin condensación.

Normativas: CE, UL y CB.

Opciones: Fuente de alimentación externa CA-CC 90-250V, ION-3024-PSU, si no se dispone de 24VCC.

Dimensiones



Instalación



Espárrago tipo "T" M6 x 40mm. La "T" se desliza por la ranura de la parte inferior de la barra.

Se incluyen dos soportes para las barras de hasta 1m, más 1 soporte adicional por cada 500mm adicionales de barra. Otras longitudes de espárrago disponibles.

Accesorios

Descripción	Referencia
Cable 3m con conector M8x4 180°	ION-80892
Cable 5m con conector M8x4 180°	ION-80930
Cable 7,5m con conector M8x4 180°	ION-80931
Cable 10m con conector M8x4 180°	ION-80932
Cable 3m con conector M8x4 90°	ION-80933
Cable 5m con conector M8x4 90°	ION-80934
Cable 7,5m con conector M8x4 90°	ION-80935
Cable 10m con conector M8x4 90°	ION-80936
Kit montaje adicional	ION-30248
Fuente alimentación CA/CC 24V	ION-3024-PSU

Los cables se piden por separado. Los cables incluyen un conector hembra estándar M8 de 4 pines.