

BARRA ANTI-ESTÁTICA

3024

BARRA IONIZADORA 24VCC

El mejor eliminador de estática para los fabricantes de maquinaria: compacto, con electrónica integrada, alimentación de 24V CC y un poderoso rendimiento.

Neutralización estática para satisfacer las necesidades de maquinaria de alto rendimiento. Fuente de alimentación de alta tensión integrada, sólo requiere un bajo voltaje de entrada 24 V

- > Emisores de larga duración, con resistencias acopladas, sin riesgo de descargas
- > Indicación de estado por medio de LED: OK = verde, falla = rojo.
- > Monitoreo remoto de estado de operación. .
- > Cobertura de 100% . Longitud efectiva = toda la longitud de la barra. Sin zonas de desperdicio.
- > Conector estándar M8 de cuatro pines.
- > Disponible en dos versiones:
 1. **3024 F** - Versión de alta velocidad, para velocidades de hasta 1000m/min.
 2. **3024 L** - Versión para larga distancia, para distancias de 100mm a 500mm.



Especificaciones:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Suministro Eléctrico: | 24V CC (21-28V), máxima corriente requerida 0.5A. conector M8. El cable M8 x 4 se debe ordenar por separado - ver opciones de cable en la página 2. |
| Monitoreo Remoto: | Envía una señal de 24V al PLC o a otro destino. Este voltaje se toma de la potencia a la barra. No se necesitan otras fuentes de potencia adicionales. |
| Suministro de Alto Voltaje: | Suministro de 9kV integrado en la barra. |
| Construcción: | Extrusión de tipo industrial FR-ABS, resina epoxi. |
| Clasificación de protección: | IP66. Totalmente sellado. |
| Condiciones: | De -10 a 55°C, 70% Humedad relativa sin condensación. |
| Opciones: | Unidad de potencia 90-250V CA. Código: E3024-PSU |
| Peso: | 1.1 kg/m. |
| Estandar: | CE, UL, CB. |

Dos versiones

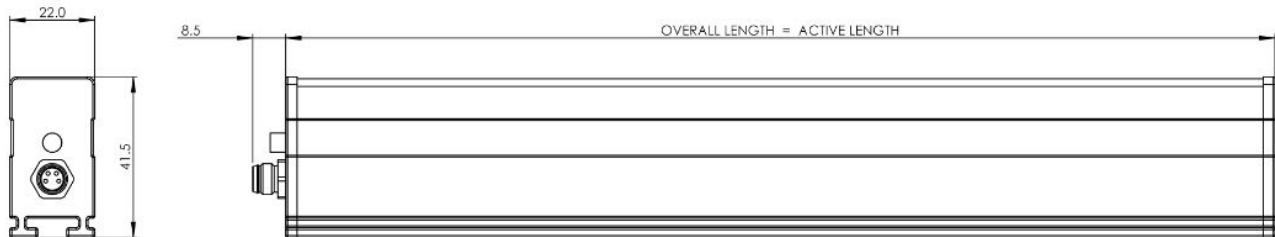
3024 F (fast)

- > Diseñada para soportar velocidades de hasta 1000m/min.
- > Ideal para materiales en rápido movimiento.
- > Longitud mínima 250mm, disponible en longitudes de pasos de 50mm hasta llegar a 4.5m.
- > Distancia de operación de 25mm a 100mm.

3024 L (long range)

- > Para llegar a distancias de 100mm a 500mm.
- > Diseñada para aplicaciones con geometrías cambiantes.
- > Longitud mínima 300mm, disponible en pasos de 100mm hasta llegar a 4.5m.
- > Distancia de operación de 25mm a 100mm.

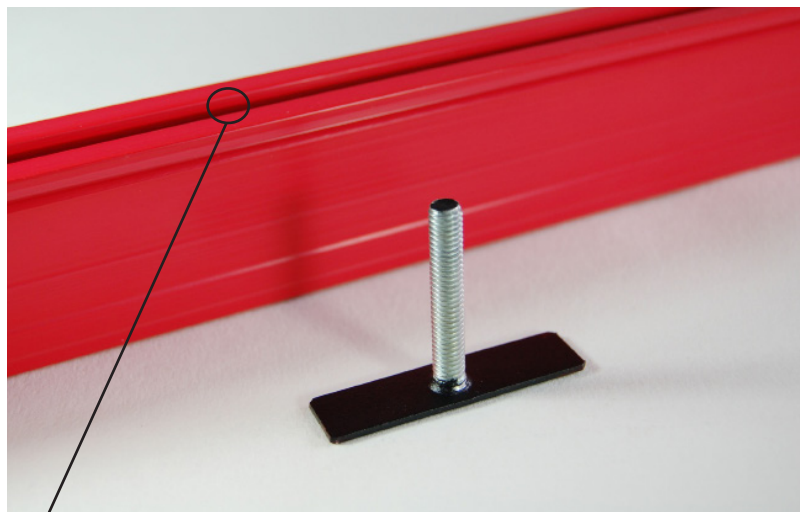
Dimensiones



Montaje

Bulón y tuerca 'T' M6 x 40. Dos bloques de montaje para barras de hasta 1m, más uno extra por cada 500mm adicionales.

Otras longitudes de bulones disponibles. Por favor contacte al distribuidor para conocer las opciones.



La 'T' de fijación se desliza en la ranura en la parte inferior de la barra.

Accesorios/Partes de recambio

| Description | Part No. | Description | Part No. |
|---|----------|--|----------|
| Cable de 3m cable con conector a 180° | 80892 | Cable de 3m cable con conector a 90° | 80933 |
| Cable de 5m cable con conector a 180° | 80930 | Cable de 5m cable con conector a 90° | 80934 |
| Cable de 7,5m cable con conector a 180° | 80931 | Cable de 7,5m cable con conector a 90° | 80935 |
| Cable de 10 m cable con conector a 180° | 80932 | Cable de 10m cable con conector a 90° | 80936 |
| Set de montaje adicional | 30248 | | |

Cables must be ordered separately in addition to Bar. They have standard M8 4 pin female connectors.