

Barra antiestática VicinION IQ

Idónea para neutralizar superficies

Ficha Técnica

soluciones
electrostáticas

Descripción

La barra antiestática VicinION IQ es una barra antiestática diseñada para neutralizar superficies cargadas electrostáticamente. La barra está equipada con una fuente de alimentación integrada de alta tensión, emisores y un LED de estado, y se suministra con una fuente de alimentación de 24V DC a través de un conector M8.

Esta barra es compatible con la **plataforma IQ** que permite conectarse al **IQ Manager** para supervisión centralizada, diagnóstico y control avanzado del sistema antiestático. Además, esta versión es mas adecuada para distancias de entre 5 y 75 mm desde el material.

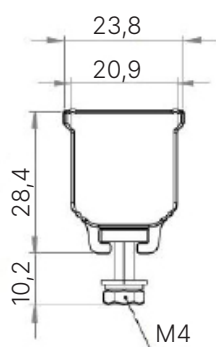
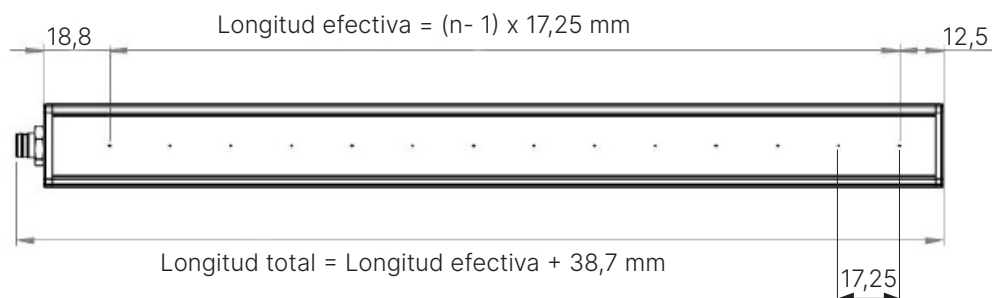


Fig.1: Barra antiestática VicinION IQ

Características

Distancia de trabajo	5 - 75 mm
Balance iónico	+/-50V
Material emisores	Aleación especial
Cable	Cable de baja tensión
Conector	Conector M8, 5 pines
Peso	700g g/m
Tªambiente	0 - 55°C
Circunstancias de uso	Industrial
U. alimentación	Integrada, 24 VCC
Protección ambiental	IP66
Indicador	LED verde/rojo de 2 colores
Señales de IO	Encendido/apagado remoto 10-30 VDC
Material de montaje	Cerrojo deslizante M4 x 15 mm
Encendido / apagado remoto	10 - 30 V (Ri > 10k)
Tiempo de encendido	30 ms
Tensión de salida	Máx. 8 kv positivo y negativo
Corriente por emisor a tierra	Máx. 120 µA
Alta tensión OK (HV OK)	Tensión de alimentación -1 V. máx. 50 mA
Opciones	Cable de 5 hilos con conector M8, 5 metros Cable de 5 hilos, M12 - M8, 2 metros

Plano Dimensional



n = número de emisores

Estado del LED

Estado	LED barra	LED Conector
Standby		
En funcionamiento		
Sobrecarga		
- Barra sobrecalentada - Voltaje de suministro bajo - HV OK sobrecarga		

Intermitente

Encendido



Fig.2 : Detalle indicador LED

Código	Descripción
130.10227.20	Barra antiestática anticalambre VicinION IQ (LE = 224 mm /LT 263 mm)
130.1LCM7	LCM: Múltiplos 17,5 mm (224-1000mm)
130.11967.20	Barra antiestática anticalambre VicinION IQ (LE 1967 mm / LT 2006 mm)
130.19705	Cable 5m + conector Hembra M8, 5 pines VicinION
130.19705.20	Cable 5m + conector Hembra M8, 5 pines VicinION en ángulo



Escanee el QR para
más información