

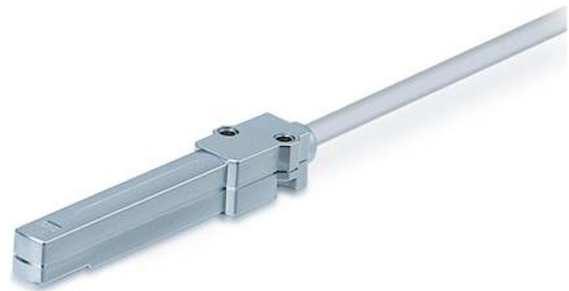
Elektrostatischer Sensor $\pm 0,4$ kV, 10 bis 50 mm - SMC IZD10-110

Artikel-Nr. SMC-IZD10-110

Hersteller SMC

Elektrostatischer Sensor IZD10-110 zur berührungslosen Messung des Oberflächenpotentials geladener Objekte. Messbereich $\pm 0,4$ kV bei 25 mm Abstand, Erfassungsdistanz 10 bis 50 mm. Analogausgang 1 bis 5 V.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse **ESD (antistatisch)**Gewicht **0.25 kg**Verkaufseinheit **1 Stück**Zolltarifnummer **90318080**

BESCHREIBUNG

Der SMC IZD10-110 erfasst das elektrostatische Potential von Objekten berührungslos und macht den Erfolg von Entladungsmaßnahmen in Fertigungsprozessen messbar. Er wurde ursprünglich für den Ionisator IZS31 entwickelt und arbeitet zusammen mit dem digitalen Messwertanzeiger IZE11.

VORTEILE

- Berührungslose Potentialmessung für empfindliche Bauteile
- Misst geringe Ladungen mit hoher Auflösung im Bereich $\pm 0,4$ kV
- Analogausgang 1 bis 5 V zur Anzeige oder Weiterverarbeitung

ANWENDUNG

Zur Erkennung und Überwachung statischer Aufladung in der Elektronikfertigung, Montage und Verpackung, besonders bei schwach geladenen Objekten und kurzen Messabständen.