

Elektrostatischer Sensor IZD510 für Potenzialmessung ± 20 kV - A1-ESD EP0202002

Artikel-Nr. EP0202002

Hersteller A1-ESD

Elektrostatischer Sensor IZD510 zur berührungslosen Potenzialmessung bis ± 20 kV bei 25 bis 75 mm Abfragedistanz. Ausgangsspannung 1 bis 5 V, inklusive 24-VDC-Kabel für die Versorgung.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse **ESD (antistatisch)**Gewicht **0.1 kg**Norm **IEC 61340-5-1**Verkaufseinheit **1 Stück**

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Der elektrostatische Sensor IZD510 erfasst berührungslos hohe elektrostatische Potenziale an Oberflächen und gibt sie als analoges Signal aus. Sein weiter Messbereich bis ± 20 kV deckt stark aufgeladene Materialien und Prozesse ab.

VORTEILE

- Weiter Messbereich ± 20 kV für hohe Aufladungen
- Analoges 1-bis-5-V-Signal zur einfachen Weiterverarbeitung
- Mit 24-VDC-Versorgungskabel anschlussfertig

ANWENDUNG

Stationäre Überwachung elektrostatischer Aufladung in der EPA, in Verbindung mit dem Messwertanzeiger IZE112 oder IZE113.

NORMEN

Unterstützt das ESD-Schutzkonzept nach IEC 61340-5-1.