

Elektrostatischer Sensor IZD110 für Potenzialmessung $\pm 0,4$ kV - A1-ESD EP0202001

Artikel-Nr. EP0202001

Hersteller A1-ESD

Elektrostatischer Sensor IZD110 zur berührungslosen Potenzialmessung bis $\pm 0,4$ kV bei 10 bis 50 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 IZD110 erfasst berührungslos das elektrostatische Potenzial an Oberflächen und gibt es als analoges Signal aus. Im Messbereich bis $\pm 0,4$ kV liefert er feinaufgelöste Werte für die Überwachung empfindlicher Prozesse in der EPA.

VORTEILE

- Empfindlicher Messbereich $\pm 0,4$ kV für niedrige Restpotenziale
- 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.