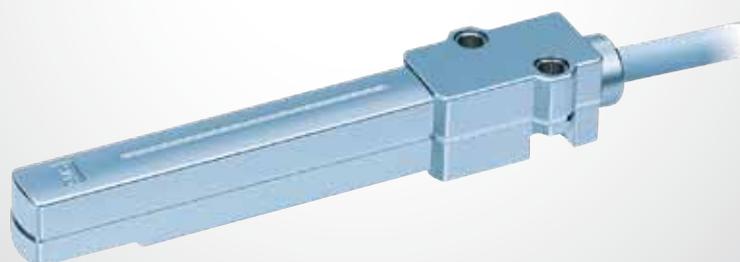


# Traffa

**Elektrostatischer Sensor - Messwert-  
anzeige - Serie IZD10/ IZE11**



Technisches Büro Traffa



*Schneller Abbau statischer Elektrizität*

## Elektrostatischer Sensor - Serie IZD10



- Potentialmessung:  $\pm 20$  kV (erfasst bei einer Entfernung von 50 mm),  $\pm 0,4$  kV (erfasst bei einer Entfernung von 25 mm),
- Analoger Ausgang: Das gemessene elektrostatische Potential wird in einen 1-5 V Ausgabewert konvertiert, der auf der digitalen Messwertanzeige IZE11 angezeigt werden kann
- klein und einfach anzubringen

Bestell-Nr.	Potentialmessung	Ausgangsspannung
IZD10-110	$\pm 0,4$ kV	1 bis 5 V
IZD10-510	$\pm 20$ kV	

## Elektrostatische Messwertanzeige - Serie IZE11



- Elektrostatischer Sensor-Monitor (IZD10)
- Ausgang: Schaltausgang 2x + analoger Ausgang (1 bis 5 V, 4 bis 20 mA)
- Unterstützt zwei Sensorausführungen:  $\pm 0,4$  kV und  $\pm 20$  kV
- 2-farbige Anzeige (rot und grün)
- kleinste Einstelleinheit: 0,001 kV (bei  $\pm 0,4$  kV), 0,1 kV (bei  $\pm 20$  kV)
- Anzeigegenauigkeit:  $\pm 0,5\%$
- Anschluss durch Stecker:
  - Stecker für Spannungsversorgung / Ausgang
  - e-con-Stecker: Stecker für Sensor

Bestell-Nr.	Eingang/ Ausgang
IZE112-LC	2 x PNP offener Kollektor + analoger Ausgang 1-5 V
IZE113-LC	2 x PNP offener Kollektor + analoger Ausgang 4-20 mA

\* Anschlusskabel für Spannungsversorgung/ Ausgang und Stecker für den Sensorenanschluss sind im Lieferumfang enthalten.

# Elektrostatische Messwertanzeige - Serie IZE11

Option/ Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung
ZS-28-A	Anschlusskabel für Spannungsversorgung/ Ausgang (2m)
ZS-28-B	Befestigungselement
ZS-28-C	Stecker für Sensoranschluss
ZS-27-C	Adapter für Schalttafeleinbau
ZS-27-D	Adapter für Schalttafeleinbau + Front-Schutzabdeckung



Technisches Büro Traffa

Zentrale:  
**TBT Technisches Büro Traffa e.K.**  
Theodor-Heuss-Str. 8  
D- 71336 Waiblingen  
Tel.: +49 (0) 71 51 / 604 24-0  
Fax.: +49 (0) 71 51 / 604 24-40  
**info@traffa.de**  
**www.traffa.de**

NL Bayern:  
**TBT Technisches Büro Traffa e.K.**  
Schöneckerstr. 4  
D- 91522 Ansbach  
Tel.: +49 (0) 981 / 48 78 66-50  
Fax.: +49 (0) 981 / 48 78 66-55  
**mail@traffa.de**  
**www.traffa.de**