

## ZE15 3-Stabelektrode für Niveauregelung

Diese Elektroden werden von oben in einen Behälter eingetaucht um den Flüssigkeitsstand oben und unten zu erfassen. Dies erfordert elektrisch leitfähige Flüssigkeiten. Die Elektroden werden von dem Gerät zur elektronischen Niveauregelung (ZE14) versorgt.

Dieses gibt einen geringen Strom  $< 6 \text{ V AC}$  von der oberen und unteren Elektrode auf die längere Referenzelektrode ab.

Die Länge der Elektrodenstäbe ist frei wählbar. Als Werkstoffe stehen Edelstahl 1.4404 und Titan zur Verfügung. Angeboten werden diese getrennt unter ZE15ES (Edelstahl) oder ZE15ET (Titan) als Meterware.

Es müssen die 3 Längen der Stäbe angegeben werden. ZE15 ist lediglich der Elektrodenhalter

Der längste Stab ist die Referenzelektrode, die sich stets in der Flüssigkeit befindet. Der untere Stab gibt das untere Niveau vor, der obere, kürzere Stab den oberen Schalterpunkt.



Abbildungen können von tatsächlich gelieferten Geräten abweichen

### Technische Daten:

#### Elektrische Daten:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Schutzklasse:           | Gehäuse IP54                                      |
| Befestigung:            | von oben über Behältergewinde                     |
| Elektrischer Anschluss: | 3-adriges Kabel zur elektronischen Niveauregelung |
| Temperaturbereich:      | -10 bis + 70°C                                    |

**Art.Nr.: ZE15**

**Zubehör:** Niveauregelung ZE14  
Elektrodenstäbe ZE15ES oder ZE15ET  
Magnetventile ZE06