



# Mehrfach-Niveauelektrode

## EL912

### Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL912 wird in Verbindung mit den nachstehenden Steuergeräten eingesetzt.

DHR1	2-Punkt Regler mit zusätzlicher HW-Signalisierung
DLR1	2-Punkt-Regler mit zusätzlicher NW-Signalisierung
DS1	NW- und HW- Signalisierung

### Technische Grundauführung

Mechanischer Anschluss	G 1" (SW41)	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder mit Schraubklemmen (Zugentlastung)	
Werkstoffe	Elektrodengehäuse	Niro
	Elektrodenstab	Niro
	Isolator	PTFE
	Stecker	Polyamid
	Dichtring	Weicheisen

### Technische Daten

Zulässiger Druck	PS [bar]	32
Zulässige Temperatur	TS [°C]	239
Kabelverschraubung		M16x1,5
Schutzart nach DIN VDE 0470		IP65
Zulässige Temperatur am Stecker		100°C

Baumaß Y [mm]	1500
Einbaulage	senkrecht

### Weiteres

- Wenn zwischen den Prozessanschlüssen des Anbaugeschäuses und den Kesselstutzen Absperrventile montiert sind ist ein Verriegelungs-system (Endschalter) zu installieren.
- Ein Ablassventil muss am Anbaugeschäuse angebracht sein.
- Einsatz im Einbaustutzen wenn der Kesselstutzen den Darstellungen nach Datenblatt entspricht. Schutzrohr K, Flansch, Schrauben, Muttern und Dichtungen sind ebenfalls lieferbar.
- Elektrodenaufnahme-flansch siehe separates Datenblatt

### Digitale Dokumentation

