



# Mehrfach-Niveauelektrode

## EL913

### Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL913 wird in Verbindung mit den nachstehenden Steuergeräten eingesetzt.

LMC2	NW- Begrenzer, selbstprüfend (SIL 3)
DHR1	2-Punkt Regler mit zusätzlicher HW-Signalisierung
DLR1	2-Punkt-Regler mit zusätzlicher NW-Signalisierung
DS1	NW- und HW- Signalisierung

### Technische Grundausführung

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]	$60 \leq Y \leq 500$
Einbaulage	senkrecht

### Weiteres

- Wenn zwischen den Prozessanschlüssen des Anbaugesäßes und den Kesselstutzen Absperrventile montiert sind ist ein Verriegelungs-system (Endschalter) zu installieren.
- Ein Ablassventil muss am Anbaugesäß 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

