



Datenblatt Stand 01/2009

# Mehrfach-Niveauelektrode EL913

## **Anwendung und Funktion**

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

LMC1	NW- Begrenzer, selbstprüfend
DHR1	2-Punkt Regler mit zusätzlicher HW-Signalisierung
DLR1	2-Punkt-Regler mit zusätzlicher NW-Signalisierung
DS1	NW- und HW- Signalisierung

#### **Technische Grundausstattung**

Drei Messstäbe					
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	100° C		

Baumaß Y [mm]	60 ≤ Y ≤ 1500
Einbaulage	senkrecht

## Das Bauteilkennzeichen hat nur Gültigkeit bei:

- Einsatz im Anbaugehäuse wenn zwischen Prozessanschluss und Kesselstutzen Absperrventile montiert sind. Ein Ablassventil ist ebenfalls erforderlich
- Bei Einsatz im Einbaustutzen wenn der Kesselstutzen den Darstellungen nach Datenblatt D-08-D-16351-0 entspricht.
  Schutzrohr K, Flansch, Schrauben, Muttern und Dichtungen sind ebenfalls lieferbar.
- Elektrodenaufnahmeflansch siehe Datenblatt D-08-D-16352-0



