

Mehrfach-Niveauelektrode EL914

Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL914 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 Grundausstattung

Vier Messstäbe		
Mechanischer Anschluss	G 1 (SW41)	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder mit Schraubklemmen (Zugentlastung)	
Werkstoffe	Elektrodengehäuse	Niro
	Elektrodenstab	Niro
	Isolator	PTFE
	Stecker	Zinkdruckguss
	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]	$60 \leq Y \leq 1500$
Einbaulage	senkrecht

Weiteres

- Wenn zwischen den Prozessanschlüssen des Anbaugeschüsses und den Kesselstutzen Absperrventile montiert sind ist ein Verriegelungssystem (Endschalter) zu installieren.
- Ein Ablassventil muss am Anbaugeschüss angebracht sein.
- 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.
- Elektrodenaufnahme flansch siehe Datenblatt D-08-D-22510-0

