

Mehrstabniveauelektrode

EL913 / EL913-B

Anwendung und Funktion

Die Niveauelektroden EL913 / EL913-B werden in senkrechter Lage eingebaut und in Verbindung mit verschiedenen Steuergeräten eingesetzt:

- LMC2
  - Niedrigfüllstandbegrenzung
- DLR2
  - Füllstandregelung mit HW- oder NW-Signalisierung
- DLS2
  - Füllstandsignalisierung für 2 bis 3 Füllstände



EL913

Technische Grundausstattung

- Mechanischer Anschluss über G 1" Verschraubung
- Elektrischer Anschluss über Steckverbinder (GSP / GDME 4-polig) aus Polyamid mit Schraubklemmen zur Zugentlastung
- Kabelverschraubung Pg11
- Gehäuse und Elektrodenstäbe aus Edelstahl
- Isolatoren aus PTFE
- Schutzart IP65 nach DIN VDE 0470

Optionale Ausführungen

- Schutzrohr K, Flansch, Schrauben, Muttern und Dichtungen lieferbar.
- Mit Elektrodenaufnahmeflansch
- Mit Anbaugehäuse

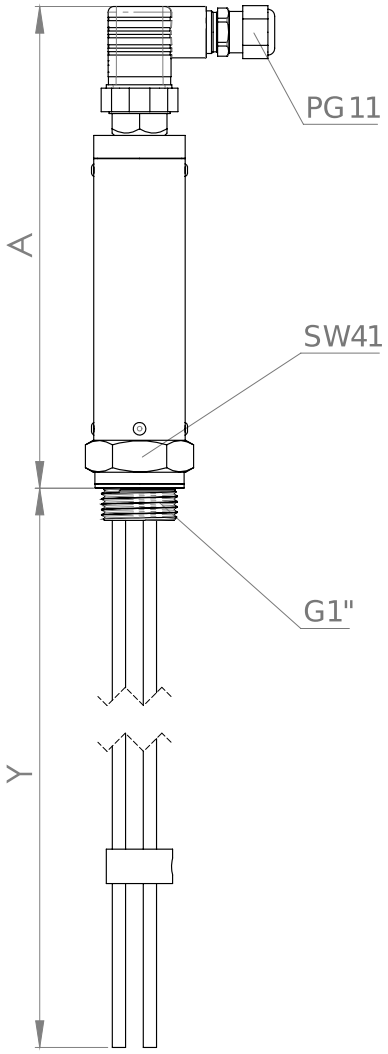
Stand 12/2024
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Einsatzgrenzen EL913 / EL913-B	Zul. Druck **[PS]**	Zul. Temperatur **[TS]**
	32 bar 464 psig	239 °C 458 °F

Zulässige Temperatur am Stecker up to 100°C / 212°F

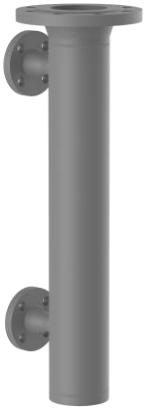
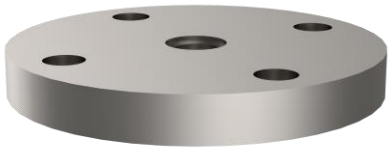
Abmessungen und Größen



		min.		max.	
		[mm]	**[inch]**	**[mm]**	**[inch]**
Messlänge *(senkrechte Einbaulage)*	**[Y]**	60	2.4	1500	59
Aufbauhöhe	**[A]**	210mm / 8.3"			

Stand 12/2024

Optionale Ausführungen

Beispiele der optionalen Ausführungen	
Anbaugehäuse	Elektrodenaufnahmeflansch
	

Typ	Datenblattnummer	Artikel-Nr.
Anbaugehäuse, Flansche und Befestigungselemente für Elektroden	D-08-D-51668-DE	siehe Datenblatt

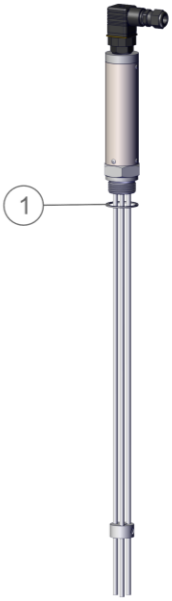
Wenn zwischen den Prozessanschlüssen des Anbaugehäuses und den Kesselstutzen Absperrventile montiert sind, ist ein Verriegelungssystem (Endschalter) zu installieren.

Ein Ablassventil muss am Anbaugehäuse angebracht sein.

Einsatz im Einbaustutzen wenn der Kesselstutzen den Darstellungen nach Datenblatt entspricht.

Ersatzteile

Bezeichnung	Für Typ	Größe	Artikel-Nr.	Menge
Edelstahldichtring	EL912	Ø33 x Ø39 x 2mm	40-00120	1





Stand 12/2024