

Mehrstabniveauelektrode

EL912

Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL912 wird in senkrechter Lage eingebaut und in Verbindung mit verschiedenen Steuergeräten eingesetzt:

- DLR2
 - Füllstandregelung
- DLS2
 - Füllstandsignalisierung für 2 Füllstände

Technische Grundausstattung

- Mechanischer Anschluss über G 1" Gewinde (SW41)
- Elektrodengehäuse und -stab aus Edelstahl
- Isolator aus PTFE
- Elektrischer Anschluss über Steckverbinder aus Polyamid mit Schraubklemmen zur Zugentlastung
- Schutzart IP65 nach DIN VDE 0470
- Kabelverschraubung Pg11

Optionale Ausführung

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



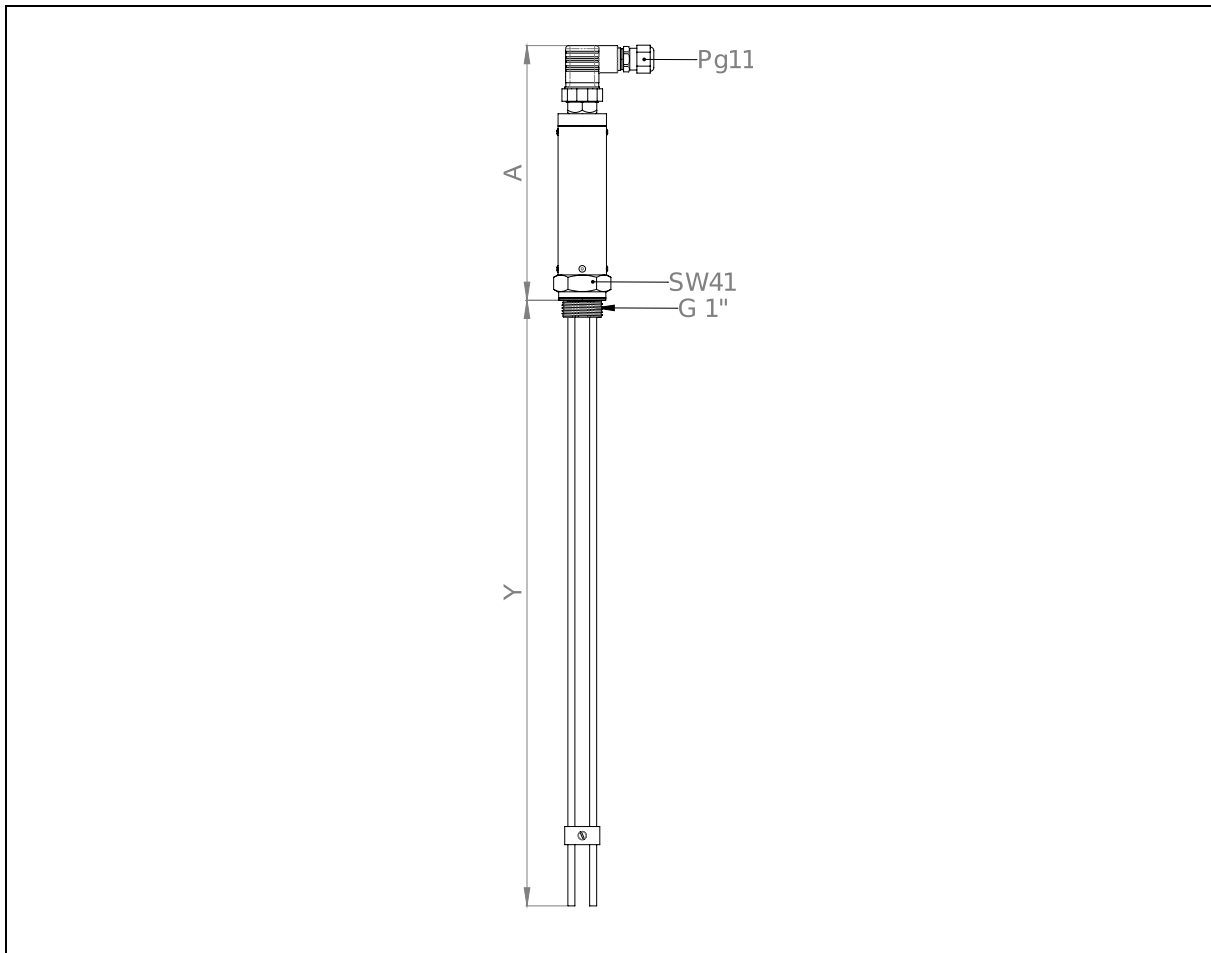
EL912

Technische Daten

Einsatzgrenzen EL912	zul. Druck [PS]	zul. Temperatur [TS]
	32 bar 464 psig	239 °C 458 °F

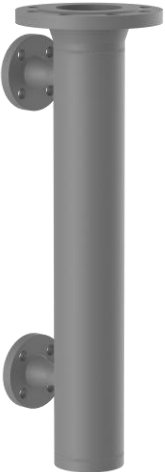
Zulässige Temperatur am Stecker 100°C / 212°F

Abmessungen und Größen



		min.		max.	
		[mm]	[inch]	[mm]	[inch]
Messlänge (senkrechte Einbaulage)	[Y]	60	2 1/3	1500	59
Bauhöhe	[x]	210mm / 8 1/4"			

Optionale Ausführungen

Beispiele der optionalen Ausführungen	
Anbaugehäuse	Elektrodenaufnahmeflansch
	


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.

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

Ersatzteile

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

Digitale Dokumentation



Direktdownload



Produktseite im Internet

Igema GmbH

Antwerpener Str. 1
48163 Münster
Deutschland

www.igema.com

Telefon: +49 2501 924 24 0
Telefax: +49 2501 924 24 99
info@igema.com

