

Mehrstabniveauelektrode

EL914

Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL914 wird in Verbindung mit den nachstehenden Steuergeräten eingesetzt:

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

Technische Grundausrüstung

- Mechanischer Anschluss über G 1" Gewinde (SW41)
- Elektrodengehäuse und -stab aus Edelstahl
- Isolator aus PTFE
- Elektrischer Anschluss über Stecker aus Zinkdruckguss 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



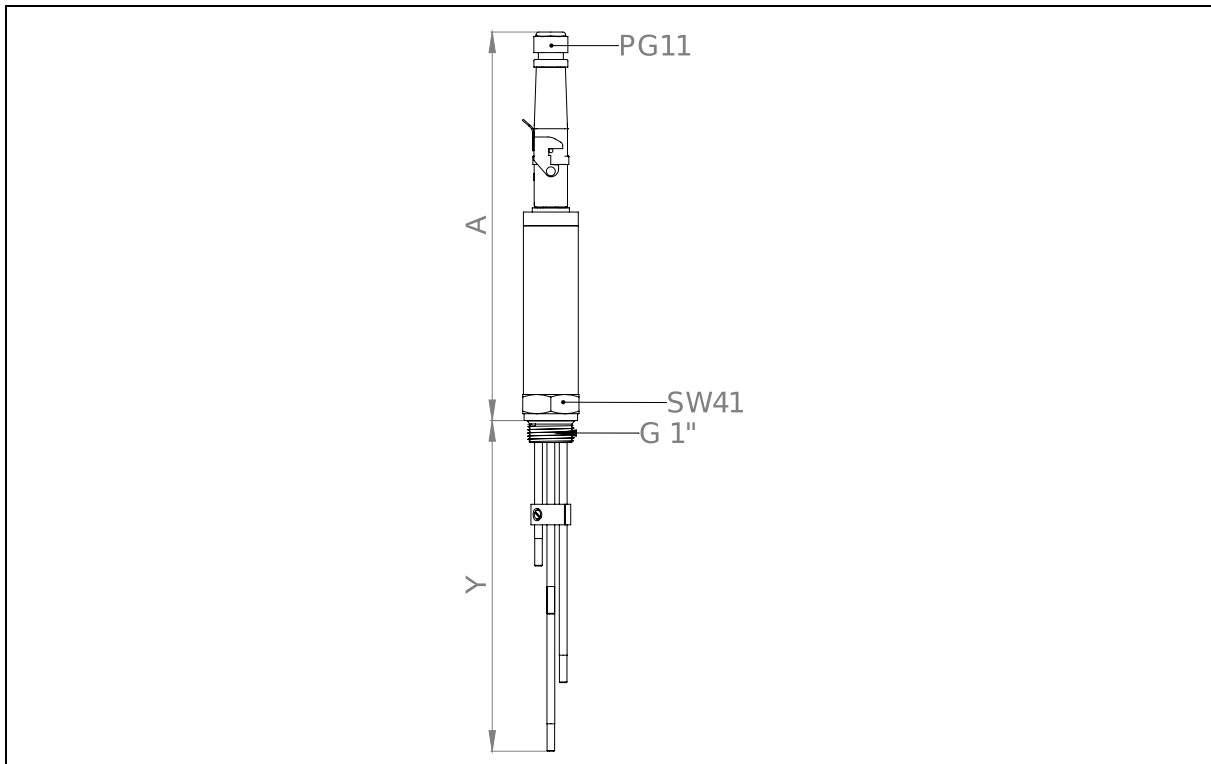
EL913

Technische Daten

Einsatzgrenzen EL914	zul. Druck [PS]	zul. Temperatur [TS]
	32 bar 464 psig	239 °C 462 °F

Zulässige Temperatur am Stecker 100°C / 212°F

Abmessungen und Größen



		min.		max.	
		[mm]	[inch]	[mm]	[inch]
Messlänge	[Y]	60	2 1/3	1500	59
Bauhöhe	[x]	283mm / 11 1/7"			

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	Datenblattnummer	Artikelnummer
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

