

Niveauelektrode

EL240

Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL240 ist in Verbindung mit dem Hochfüllstandbegrenzer SMHC2 ein Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion nach EU-Richtlinie 2014/38/EU.

Technische Grundauführung

- Elektrischer Anschluss durch Steckverbinder mit Schraubklemmen zur Zugentlastung
- Stecker aus Polyamid
- Elektrodengehäuse, -stab, und -verlängerung aus Edelstahl
- Keramikisolator
- Schutzart IP65 nach DIN VDE 0470
- EU-Baumusterprüfung siehe Auswerter

Optionale Ausführungen

- Schutzrohr K, Flansch, Schrauben, Muttern und Dichtungen lieferbar.
- mit Elektrodenaufnahme-Flansch



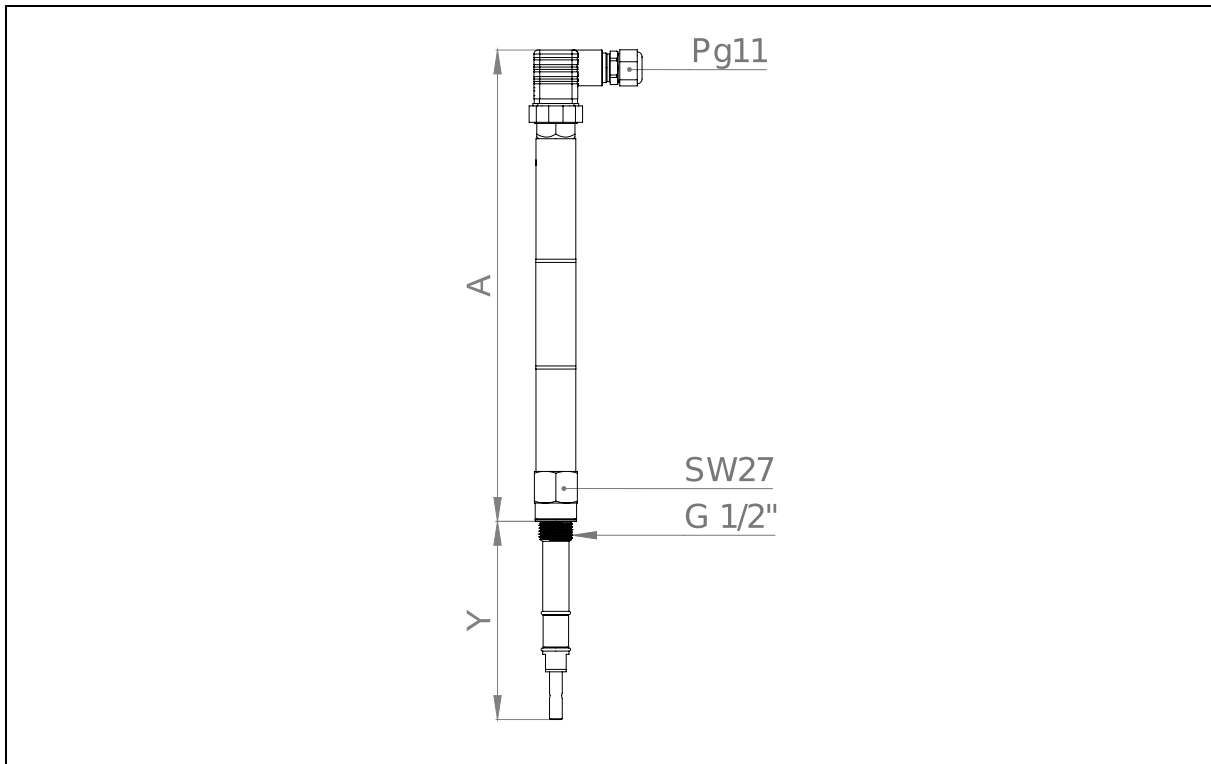
EL240

Technische Daten

Einsatzgrenzen EL240	zul. Druck [PS]	zul. Temperatur [TS]
	200 bar 2900 psig	367 °C 692 °F

Zulässige Temperatur am Stecker 100°C / 212°F

Abmessungen und Größen



		[mm]	[inch]
Baumaß -Y	min.	126	5
	mit Schutzrohr >DN80 (senkrechte Einbaulage)	1700	67
	mit Schutzrohr DN50 (senkrechte Einbaulage)	800	31 1/2
	mit Schutzrohr DN50/100 (geneigte Einbaulage bis 45°)		
Bauhöhe -A		295	11 3/5

Wenn zwischen den Prozessanschlüssen des Anbaugesäßes und den Kesselstutzen Absperrventile montiert sind muss ein Verriegelungssystem (Endschalter) installiert sein.

Ein Ablassventil muss am Anbaugesäß installiert sein.

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

Ersatzteile

Bezeichnung	Größe	Artikel-Nr.	Menge
Dichtring	Ø21 x Ø26 x 1,5mm	40-00099	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

