

Niveauelektrode EL040

Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL040 ist in Verbindung mit dem selbstüberwachenden Hochwasserstandbegrenzer SMHC2 ein Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion nach EU-Richtlinie 2014/68/EU.

Technische Grundausstattung

Mechanischer Anschluss	G ½ (SW27)	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder mit Schraubklemmen (Zugentlastung)	
Werkstoffe	Elektrodengehäuse	Niro
	Elektrodenstab	Niro
	Elektrodenverlängerung	Niro
	Isolator	PTFE
	Stecker	Polyamid
	Dichtring	Weicheisen

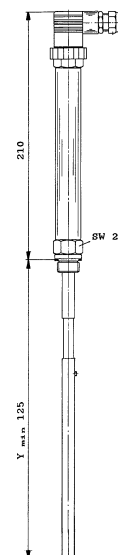
Technische Daten

EU-Baumusterprüfung	siehe Auswerter	
	CE 0035	
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]		
min. 125		
1700	mit Schutzrohr > DN80	senkrechte Einbaulage
800	mit Schutzrohr DN50	senkrechte Einbaulage
800	mit Schutzrohr DN50/100	geneigte Einbaulage bis 45°

Weiteres

- Wenn zwischen den Prozessanschlüssen des Anbaugeschäuses und den Kesselstutzen Absperrventile montiert sind ist ein Verriegelungssystem (Endschalter) zu installieren.
- Ein Ablassventil muss am Anbaugeschäuse 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.
- Elektrodenaufnahmeflansch siehe Datenblatt D-08-D-22510-0



EU-Baumusterprüfung
SIL 3
Fertigung überwacht

