

## Niveauelektrode EL030

### Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL030 ist in Verbindung mit dem selbstüberwachenden Niedrigwasserstandsbegrenzer SMLC1 ein mehrfach dynamischer Begrenzer besonderer Bauart nach DIN EN 50156-1 und Wasserstand 100.

### Technische Grundausrüstung

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

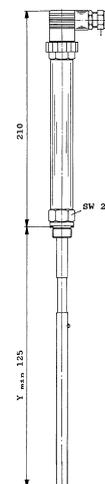
### Technische Daten

Bauteilkennzeichen	TÜV • ID : 00000006173		
EG-Baumusterprüfung	CE 0035-BN0104		
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°

### Das Bauteilkennzeichen hat nur Gültigkeit bei

- Einsatz im Anbaugehäuse wenn zwischen Prozessanschluss und Kesselstutzen Absperrventile montiert sind. Ein Ablassventil ist ebenfalls erforderlich
- Bei 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.
- Elektrodenaufnahme flansch siehe Datenblatt D-08-D-16352-0



- Baumuster geprüft
- EG Baumuster geprüft
- Fertigung überwacht

