

## Niveauelektrode EL040

### Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL040 ist in Verbindung mit dem selbstprüfenden Höchstwasserstandsbegrenzer SMHC1 ein mehrfach dynamischer Begrenzer nach DIN EN 50156-1 und Wasserstand 100.

### 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

Bauteilkennzeichen	TÜV • ID : 00000006512		
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.
- Elektrodenaufnahmeflansch siehe Datenblatt D-08-D-16352-0

