

Niveauelektrode EL21-2

Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL21-2 ist in Verbindung mit dem selbstprüfenden Höchstwasserstandsbegrenzer SMHC1 ein mehrfach dynamischer Begrenzer 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	Keramik
	Stecker	Polyamid
	Dichtring	Weicheisen

Technische Daten

Bauteilkennzeichen	TÜV • ID : 00000006512					
Zulässiger Druck	PS [bar]	50	80	100	160	200
Zulässige Temperatur	TS [° C]	265	296	312	346	367
Kabelverschraubung	M16x1,5					
Schutzart nach DIN VDE 0470	IP65					
Zulässige Temperatur am Stecker	100° C					

Baumaß Y [mm] min. 105		
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

