

Niveauelektrode EL4-1

Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL4-1 wird in Verbindung mit den nachstehenden Steuergeräten eingesetzt.

LMC2	selbstprüfender Begrenzer (SIL 3)
DHR1	2-Punkt Regler mit zusätzlicher HW-Signalisierung
DLR1	2-Punkt-Regler mit zusätzlicher NW-Signalisierung
DS1	NW- und HW- Signalisierung

Technische Grundausstattung

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

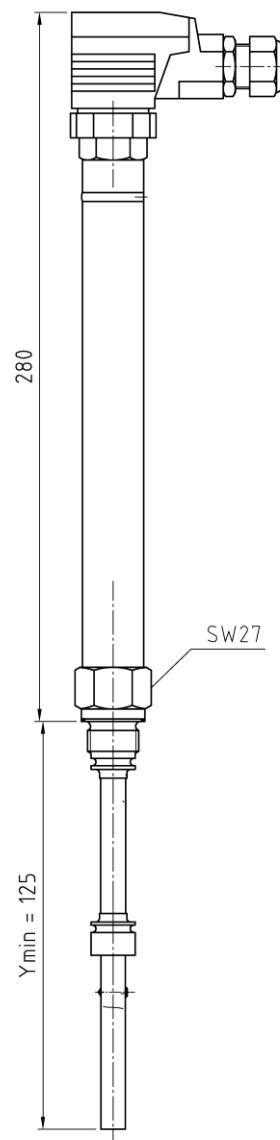
Technische Daten

Zulässiger Druck	PS	[bar]	210
Zulässige Temperatur	TS	[° C]	367
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 Anbaugesäßes und den Kesselstutzen Absperrventile montiert sind ist ein Verriegelungssystem (Endschalter) zu installieren.
- Ein Ablassventil muss am Anbaugesäß 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.
- Elektrodenaufnahme-flansch siehe Datenblatt D-08-D-22510-0



SIL 3 (LMC2)
Fertigung überwacht

