

## Niveauelektrode

### MS015-B (Mehrfachelektrode) mit Begrenzerelektrode

#### Anwendung und Funktion

Die Mehrfachelektrode MS015-B ist in Verbindung mit dem selbstüberwachenden Niedrigwasserstandbegrenzer SIL (SMLC2) ein Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion nach DGRL 2014/68/EU. Sie ermöglicht bei gleichzeitiger Verwendung eines weiteren Steuergeräts (DLR1/DHR1) eine zusätzliche 2-Punkt-Regelung mit NW oder HW Signalisierung.

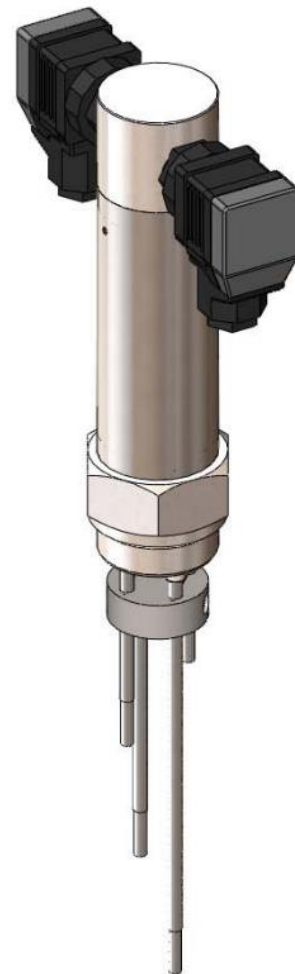
Typ	Funktion	EG-Baumusterprüfung
SMLC2	NW- Begrenzer, selbstprüfend, selbstüberwachend	Siehe Auswerter
DLR1	2-Punkt Regelung	-----
DHR1		

#### Technische Grundausführung

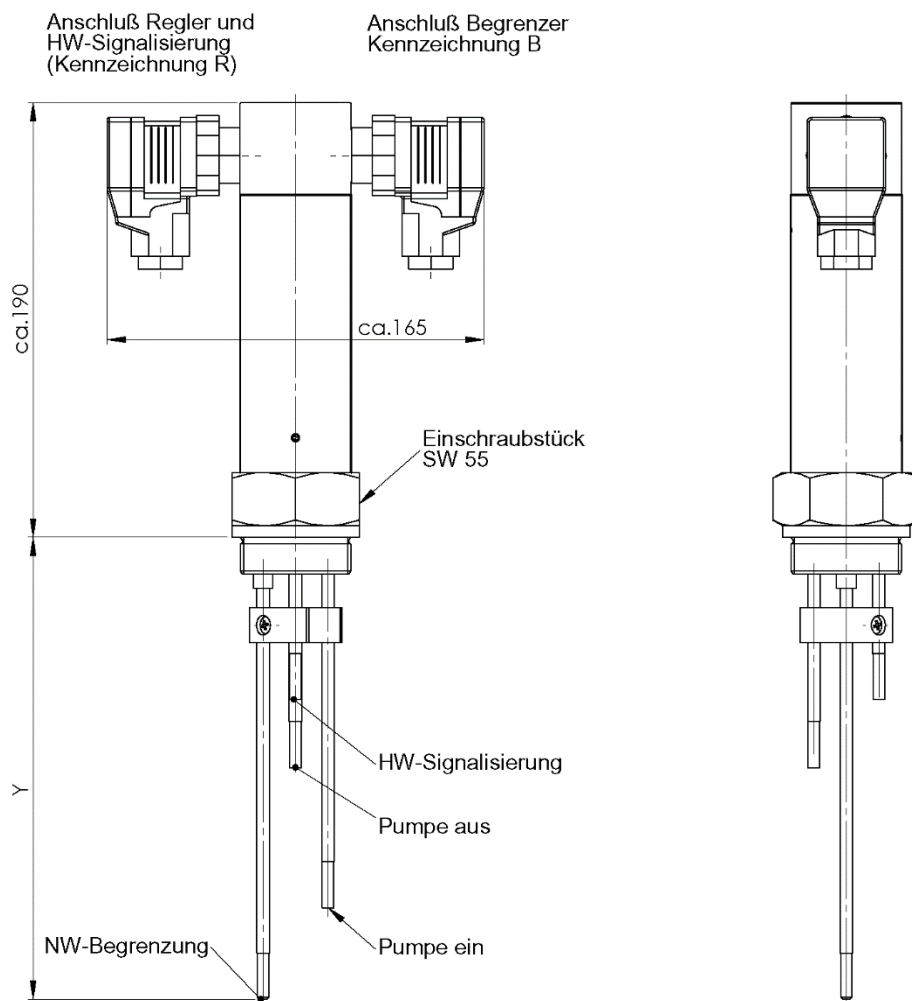
Mechanischer Anschluss	G 1 ½" (SW55)	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder mit Schraubklemmen (Zugentlastung)	
Werkstoffe	Elektrodengehäuse	Niro
	Elektrodenstab	Niro
	Isolator	PTFE
	Stecker	Polyamid
	Dichtring	Weicheisen

#### Technische Daten

Zulässiger Druck	PS [bar]	32
Zulässige Temperatur	TS [°C]	239
Kabelverschraubung		M16x1,5
Baumaß Y [mm]		60 ≤ Y ≤ 1500
Einbaulage		vertikal
Schutzart nach DIN VDE 0470		IP54
Zulässige Temperatur am Stecker		100°C



EU-Baumusterprüfung  
SIL  
Fertigung überwacht



#### 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 entspricht. Schutzrohr K, Flansch, Schrauben, Muttern und Dichtungen sind ebenfalls lieferbar.
- Elektrodenaufnahmeflansch siehe separates Datenblatt

#### Digitale Dokumentation

