OLD 1120

LED Wasserstandsanzeige bis 40 bar

Funktionsprinzip
Auf Knopfdruck wird der Wasserstand im Behälter an der Anzeige in cm WS via Differenzdruckmessung für ca. 10 s angezeigt.

Über die Schnittstelle ist eine Alarmauslösungen via Grenzwertschalter möglich.

Zeitverzögerung der Grenzwertschalter bei Onlinemessung bis 255 s einstellbar.

Bauart
Gehäuse aus Aluminium, lackiert, Schutzart IP 65.
Drucktransmitter aus rostfreiem Stahl, Schutzart IP 68.

Messbereich
Bis 10 m WS-Differenz.
Anzeige 5-stellig, 14 mm Ziffernhöhe, LED
Genauigkeit +/- 2.5 cm WS

Speisung
Über interne 9 V Block-Batterie oder extern (8 - 28 V).

Temperaturbereich
0 bis 50 °C komp. Temperaturbereich.

Zubehör
1 Schnittstellenkabel für Alarmauslösung / Fremdspeisung

1:	S1 Relaiskontakt	Alarm Max.	rot
2:	S1 Relaiskontakt	Alarm Max.	grün
3:	S2 Relaiskontakt	Alarm Min.	rosa
4:	+ VCC (8 ... 28 VDC)	Fremdspeisung	braun
5:	RS 485 A		
6:	S2 Relaiskontakt	Alarm Min.	grau
7:	RS 485 B		
8:	- GND	Fremdspeisung	weiss

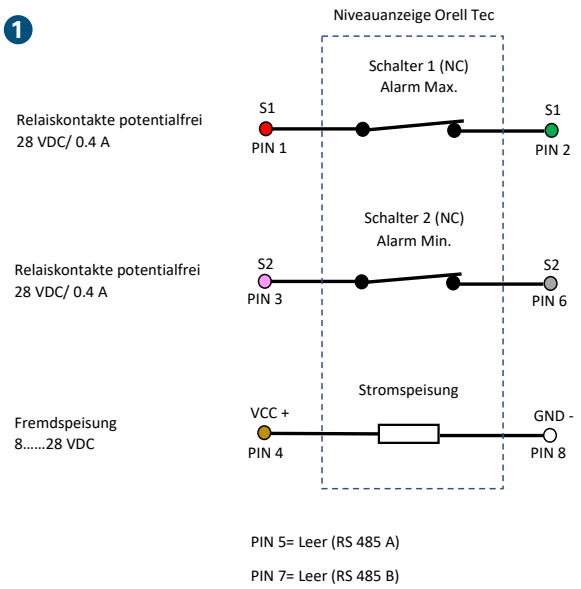
- Kabel Durchmesser 5.5mm / 8x0.14mmq

2 Kabel für Analogsignal 5-polig

PIN 1	= GND
PIN 2	= + OUT (4 ... 20mA)
PIN 3, 4, 5	= leer

- Für Analogsignal 4 - 20mA Fremdspeisung über Anschluss (1) 8 ... 28 VDC erforderlich.
- Kabel Durchmesser 4.05mm / 2x0.14mmq

Fühler Anschluss
+= wasserseitig



Fabrikationstoleranzen sind nicht berücksichtigt.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.