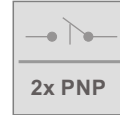
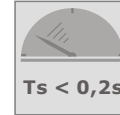
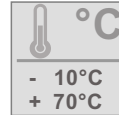


**ANWENDUNGSBEREICH**



Niveauschaltgerät für die Lebensmittelindustrie und den Anlagenbau zum Einbau in eine Einstab- oder Zweistabsonde mit metallischem Anschlusskopf.

**EIGENSCHAFTEN**



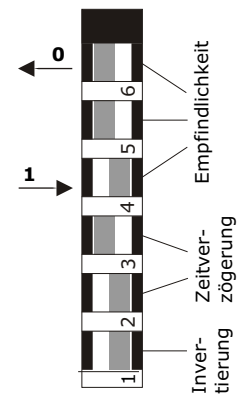
**TECHNISCHE DATEN**

Bauform	Ø 44.50mm
Betriebsspannung	24V(DC)+-20% (18V...30V)
Eigenstrombedarf	<30mA
Betriebstemperatur	-10°C bis +70°C
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C
Luftfeuchte	0 bis 90% (ohne Betauung)
Eingänge	1/2 Elektroden ; Massebezug über Einbaumuffe
Empfindlichkeit	0,2KΩ...9,9KΩ ; 10KΩ ... 999KΩ frei wählbar
Ausgang OUT 1	1x Elektronikausgang; 30mA ; PNP invertierbar Kurzschlussfest
Ausgang OUT 2	1x Elektronikausgang; 30mA ; PNP invertierbar nicht kurzschlussfest
Zeitverzögerung	0,0 bis 99,9sec ; Frei wählbar
Einschaltverzögerung	<0,3s
Ansprechzeit	<0,07s (10KOhm) <0,15s (1MOhm)

**Konfiguration**

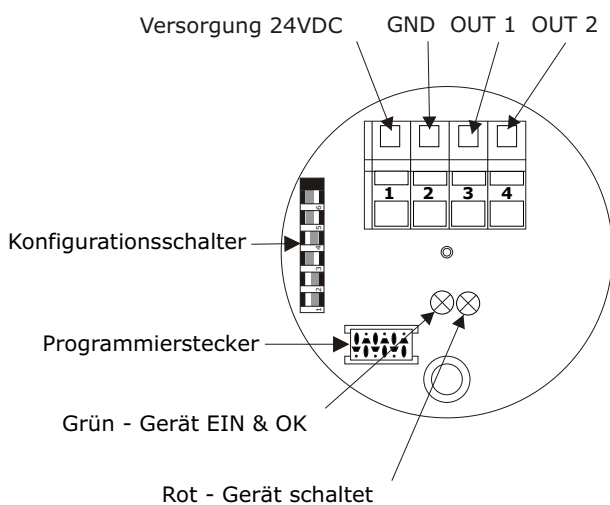
Schalter			EIN	AUS
0	0	0	Über SMCsoft einstellbar (Default 2KOhm)	
0	0	1	3KOhm	2.5KOhm
0	1	0	5KOhm	4.5KOhm
0	1	1	6KOhm	5.5KOhm
1	0	0	8KOhm	7.5KOhm
1	0	1	100KOhm	70KOhm
1	1	0	250KOhm	220KOhm
1	1	1	500KOhm	470KOhm

Konfigurations-Schalter



**Verzögerungen**

Schalter		Verzögerung in sec
0	0	(0 sec) über SMCsoft einstellbar
0	1	2 sec
1	0	4 sec
1	1	8 sec



**Bemerkung**

Das Niveauschaltgerät wird werksseitig in eine Ein- oder Zweistabsonde (CS 1-8 oder CS 7-8) verbaut. Es ist eine Niveauerkennung, als auch eine Niveausteuerng einstellbar.