

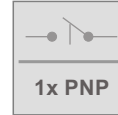
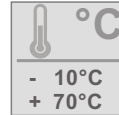


ANWENDUNGSBEREICH



Niveauschaltgerät für die Lebensmittelindustrie und den Anlagenbau mit Verguss zum Einbau in eine Einstabniveausonde mit Edelstahlanschlusskopf.

EIGENSCHAFTEN



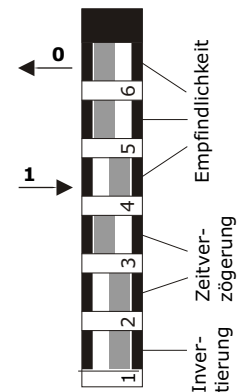
TECHNISCHE DATEN

Bauform	Ø44.50mm
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 Elektrode
Empfindlichkeit	0,2KΩ ; 10KΩ ; 9,9KΩ ... 999KΩ frei wählbar
Ausgang	1x Elektronikausgang; 30mA ; PNP invertierbar 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

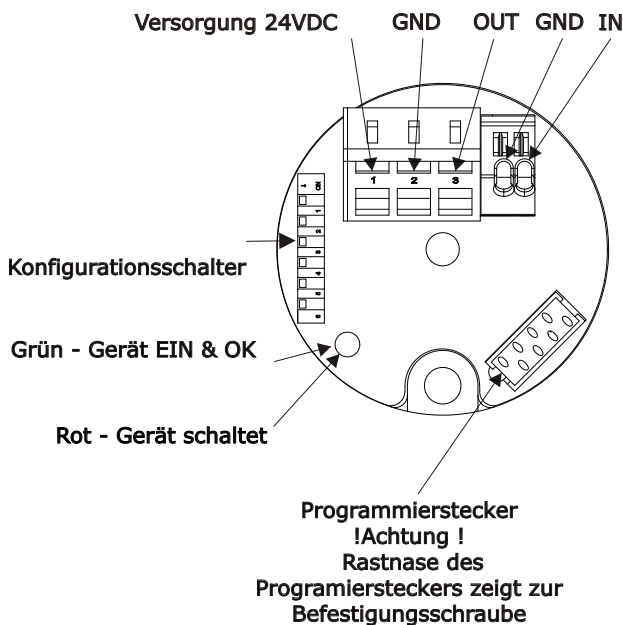


Verzögerungen

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

Passende Sonden

Konduktive Niveausonde 1 Stab; Serie CS1-8



BEMERKUNGEN

!Achtung!

Schützen Sie das Gerät beim Einbau und der Bedienung vor elektrostatischer Entladung. Eine fehlerhafte Installation, als auch falsch eingestellte Parameter des Geräts können Ihre Applikation in Ihrer ordnungsgemäßen Funktion beeinträchtigen oder zu Schäden führen. Es sollten daher immer unabhängige Sicherheitseinrichtungen vorhanden sein. Einstellungen dürfen nur durch Fachpersonal ausgeführt werden. Alle erforderlichen Einstellungen sind über die Konfigurationsschalter oder die SMC Software durchzuführen. Sollten trotzdem bei der Inbetriebnahme Schwierigkeiten auftreten, dürfen Sie, keine unzulässigen Manipulationen am Gerät vornehmen. Sie gefährden dadurch Ihren Garantieanspruch! Der

- Bei Taupunktunterschreitungen kann es zur Kondensatbildung kommen, welche das Modul zerstören kann.
- Das Gerät muss direkt in einer 1-Stabsonde Serie CS1-8 verbaut werden. Keine Zuleitungen über 5cm zwischen Modul und Sonde.
- Die CE-Konformität ist ausschließlich bei einem Verbau in eine Sonde Serie CS1-8 gültig