



**Technische Daten**

Einstellung

Konfigurationsschalter SMC-9

Configuration				
Switch	6	5	4	IN OUT
0	0	0	0	Programmable via Software(Default2KOhm)
0	0	1	1	3KOhm 2.5KOhm
0	1	0	0	5KOhm 4.5KOhm
0	1	1	1	6KOhm 5.5KOhm
1	0	0	0	8KOhm 7.5KOhm
1	0	1	1	100KOhm 70KOhm
1	1	0	0	250KOhm 220KOhm
1	1	1	1	500KOhm 470KOhm

  

Delay			
Switch	3	2	Delay in sec
0	0	0	(0 sec) programmable via software
0	1	1	2 sec
1	0	0	4 sec
1	1	1	8 sec

  

Ausgangssignal	1x Elektronikausgang, 30mA, PNP invertierbar, kurzschlussfest
Ansprechdynamik	<0,07s (10KΩ), <0,15s(1MΩ)
Genauigkeit	0,2KΩ, 10kΩ, 9,9kΩ, ...999kΩ, frei einstellbar
Betriebsspannung	24V(DC)±20% (30V...30V)
Eigenstrombedarf	<30mA
Einschaltverzögerung	<0,3 sec
Schutzart	IP00 gemäß DIN EN 60529
Eingänge	1 Elektrode
Bauform	Ø44,5mm

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur	-10°C...+70°C
Lagertemperatur	-20°C...+85°C
Luftfeuchte	0 bis 90% *1

**Sonstiges**

Zulassungen/ Bescheinigungen	CE-Konformität *2
------------------------------	-------------------

**Typenschlüsselkonfiguration**

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
-------	---------------------	-----------	------------

**Bestehende Konfigurationen**

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
-----	------------------	---------------	--------------------

**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

\*1 ohne Betaung

\*2 siehe Zusatzdokumente

**Änderungsstand**

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.1</u>	14.10.2013 10:11:02	Freigabe PSO 14102013
<u>1.0</u>	23.08.2013 09:49:58	