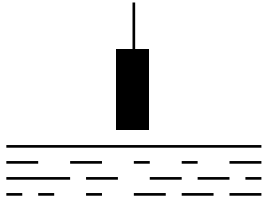
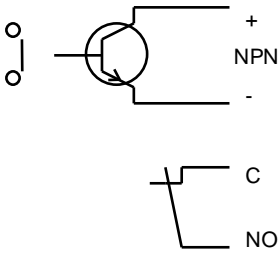
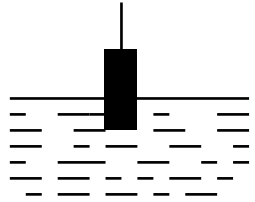
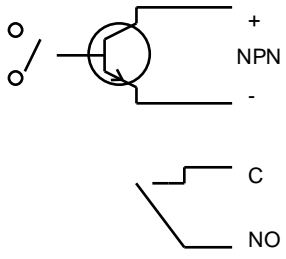


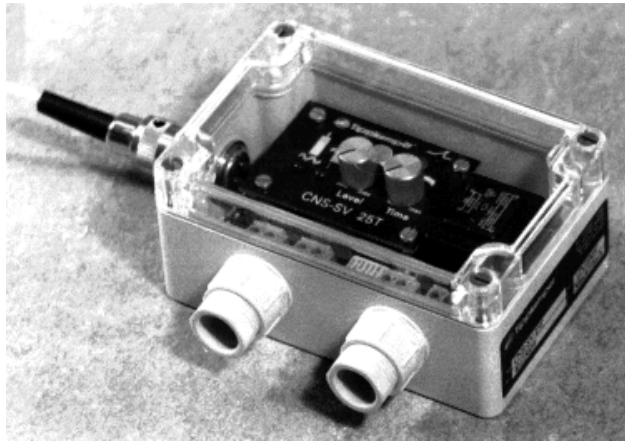
Kapazitiver Füllstandssensor CNS-SV 25 T

Niveauekontrolle von:

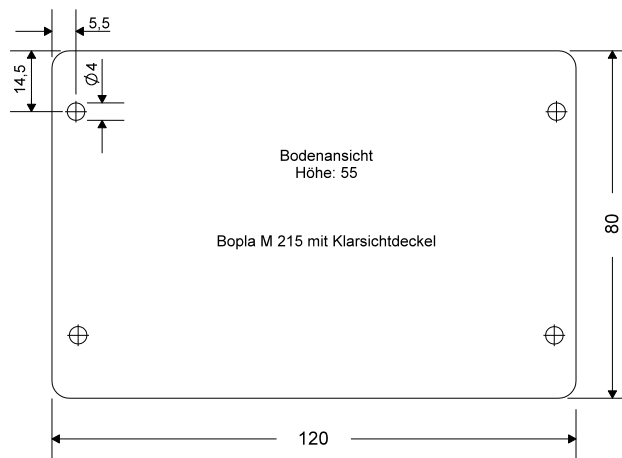
- Wachsen
- Lacken
- Schmelzklebern
- Chemikalien

Technische Daten	Typ	CNS-SV 25T																								
Nennspannung		Wahlweise 12-30V/DC, einschließlich Restwelligkeit oder 110-250V/AC 50Hz																								
Nennstrom		30 mA																								
Abschaltverzögerung		0 - 5 Sekunden einstellbar																								
Schaltstrom		Relais: max. 3A (ohmsche Last), beim Schalten induktiver Lasten wird der Einsatz von Störschutzgliedern empfohlen Transistor: max.1A, kurzschlussfest																								
Anschlussbelegung		<table style="width:100%; text-align:center; border:none;"> <tr> <td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>+ NPN</td><td>-</td><td>C</td><td>NO</td><td>+</td><td>-</td><td>N</td><td>L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Transistor</td> <td colspan="2">Relais</td> <td colspan="2">12-30V/DC</td> <td colspan="2">110-250V/AC</td> </tr> </table>	8	7	6	5	4	3	2	1	+ NPN	-	C	NO	+	-	N	L	Transistor		Relais		12-30V/DC		110-250V/AC	
8	7	6	5	4	3	2	1																			
+ NPN	-	C	NO	+	-	N	L																			
Transistor		Relais		12-30V/DC		110-250V/AC																				
Gehäusewerkstoff		Makrolon																								
zul. Umgebungstemperatur		0°C bis +80°C																								
Schutzart		IP 53 nach EN 60 529																								
Ausgänge		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;">   </div> </div>																								
LED-Anzeige		<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:50%;">rote LED an gelbe LED an</td> <td style="width:50%;">grüne LED an gelbe LED an, sofern die Abschaltverzögerungszeit nicht abgelaufen ist.</td> </tr> </table>	rote LED an gelbe LED an	grüne LED an gelbe LED an, sofern die Abschaltverzögerungszeit nicht abgelaufen ist.																						
rote LED an gelbe LED an	grüne LED an gelbe LED an, sofern die Abschaltverzögerungszeit nicht abgelaufen ist.																									
Sondentype		C...																								

Gehäusebauform:



Maßskizze:



Betriebsanleitung:

Montagevorschrift

Die Anschlussbelegung ist strikte einzuhalten. Das Gerät darf nur mit der auf dem Typenschild eingetragenen Spannung betrieben werden. Für die Anschlussleitungen sind abgeschirmte Kabel zu verwenden. Die Abschirmung ist einseitig zu erden. Die Anschlussleitungen dürfen nicht parallel zu Antriebsleitungen verlegt werden.

Betrieb

Der Kapazitive Füllstandssensor reagiert in Verbindung mit den Sonden (C...) auf feste sowie flüssige Stoffe, sofern eine entsprechende Dielektrizitätsänderung stattfindet. Die Eintauchtiefe (Level) der Sonde sowie die Abschaltverzögerung (Time) lässt sich mit Potentiometern regulieren. Bei einem eventuellen Defekt des Gerätes können die Ausgänge einen beliebigen Zustand annehmen.

Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei. Geräte dürfen nur durch den Hersteller repariert oder überholt werden.

Allgemeines

Bei Einbau und Betrieb des Kapazitiven Füllstandssensors, CNS-SV 25T, ist den einschlägigen EU- und nationalen Vorschriften Rechnung zu tragen. Unsere Geräte weisen einen hohen technischen Stand auf. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

EU-Richtlinien

89/336/EWG; 73/23/EWG

Tippkemper Elektronik GmbH & Co. KG

Zum Kreuzweg 12, D-59302 Oelde-Stromberg, Tel. +49 (0) 2529/93 01-50 Telefax +49 (0) 2529/93 01-49
E-Mail: info@tippkemper-elektronik.de