

FK92010x

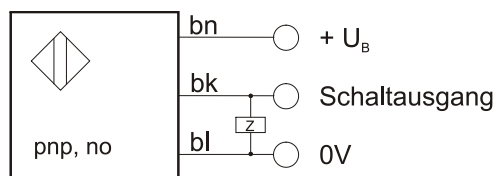
Füllstandssensor

Der Sensor sollte die Behälterwand mindestens 15mm durchdringen. Der Abgleich auf das umgebende Medium wird unter Betriebsbedingungen durchgeführt. Dazu muss das Gerät ins Medium eintauchen.

Als Erstes wird die Abdeckschraube für das Einstellpotentiometer (neben der Kabeleinführung) entfernt. Das Abgleich-Potentiometer wird mit einem passenden Schraubendreher links herum bis zum Anschlag gedreht. Dieses ist die Ausgangsposition für die Einstellung. Nun wird das Poti so lange nach rechts gedreht, bis der Ausgang durchschaltet. Schaltpunktsicherheit erhält man dadurch, dass man noch eine halbe bis eine Umdrehung weiter nach rechts dreht. Nach dem Einstellvorgang ist die Abdeckschraube wieder anzubringen.

Behälter aus Metall oder mit Beschichtungen aus Metall, sowie Kunststoffbehälter mit elektrisch leitfähigen Medien sollten geerdet sein.

Elektrischer Anschluss



bn=braun, bk=schwarz, bl=blau