



NULLPUNKT

In der Frontplatte ist ein mit einem Stopfen verschlossener Durchbruch, hinter dem sich das Nullpunktpotentiometer befindet. Hier kann durch Verstellen ein evtl. Offset korrigiert werden.

GRENZWERTE

Das Digitalmessgerät uC 352 besitzt zwei Grenzwerte, die über die von vorne sichtbaren Potentiometerachsen einstellbar sind. Durch Betätigen der darüber liegenden Grenzwert-Taste erscheint der eingestellte Grenzwert in der Anzeige. Pfeile auf der Frontplatte symbolisieren welche Funktion der jeweilige Grenzwert hat. Bei der linken Taste zeigt der Pfeil nach unten, dies bedeutet, dass beim Unterschreiten des eingestellten Grenzwertes das Ausgangsrelais schaltet. Bei der rechten Taste zeigt der Pfeil nach oben, hier schaltet das Ausgangsrelais wenn der eingestellte Wert überschritten wird. Die Relaiskontakte sind dynamisch ausgeführt, d.h. bei einem wieder Unter- bzw. Überschreiten der eingestellten Grenzwerte fällt das Relais wieder in seine Ruhelage zurück. Die roten LED's über den Tasten signalisieren den Schaltzustand der Relais.

Setting the device zero point

This device has a zero-point potentiometer that can be accessed from the front panel after removing the plug sealing the opening. This potentiometer allows you to correct any possible scale offsets by resetting the scale starting point to zero.

LIMIT VALUES:

The uC 352 digital measuring device has two limit values that can be adjusted by means of the potentiometer axes visible from the front. After you press the limit-value button above each of the limit values, the currently set limit value is shown on the display. Arrows on the front panel indicate which function has the particular value. The arrow at the left button points downward; in this case, whenever the value drops below the set limit value, the output relay will switch on. The arrow at the right button points upward; in this case, whenever the value rises above the set limit value, the output relay will switch on. The relay contacts are dynamically wired, which means that as soon as the respective value is no longer outside the set limit value, the relay returns to its rest position. The switching status of the relay is shown by the red LEDs above the limit-value buttons.



