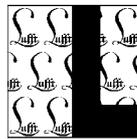


Manual **Luftdrucksensor**

Art. Nr: 8355.xx

Stand V1/ 28.11.2003



Lufft

1 Allgemeines

Die folgenden Seiten beschreiben den elektrischen Anschluss der Luftdrucksensors 8355.xx .

Beachten Sie bitte, dass ein falsches Anschließen des Sensors den Sensor zerstören kann.

Die technischen Daten des Sensors können Sie im Internet unter der Adresse:

<http://www.lufft.de>

abrufen.

2 Luftdruck (8355.xx)

Der Sensor liefert ein 4..20mA Signal in 2-Leitertechnik,

Der Ausgangsstrom ist abhängig vom Umgebungsdruck, mindestens jedoch 4mA.

Beachten Sie bitte, dass die Speisespannung U_0 (Spannung direkt am Sensor) nicht größer als 15V sein darf.

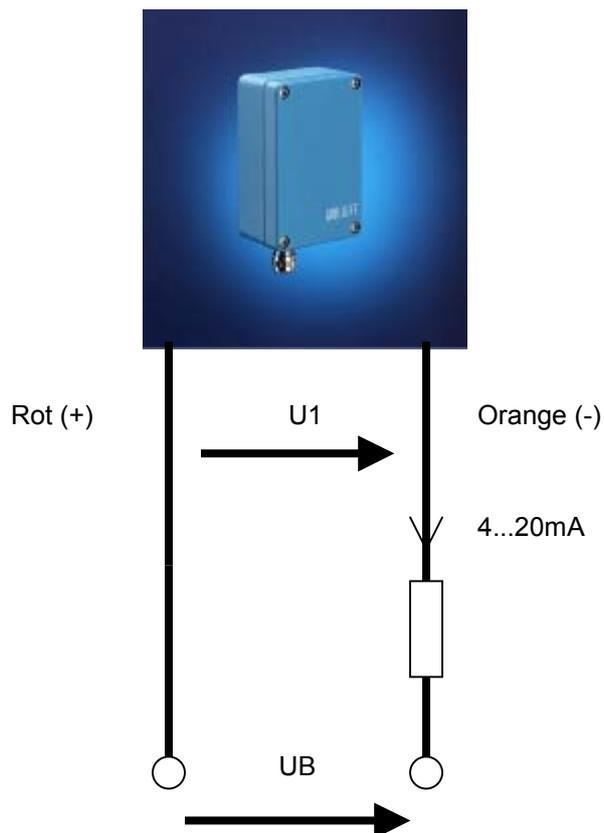


Bild: Anschluss des Luftdruckensors