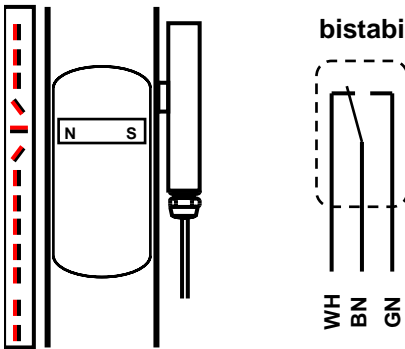
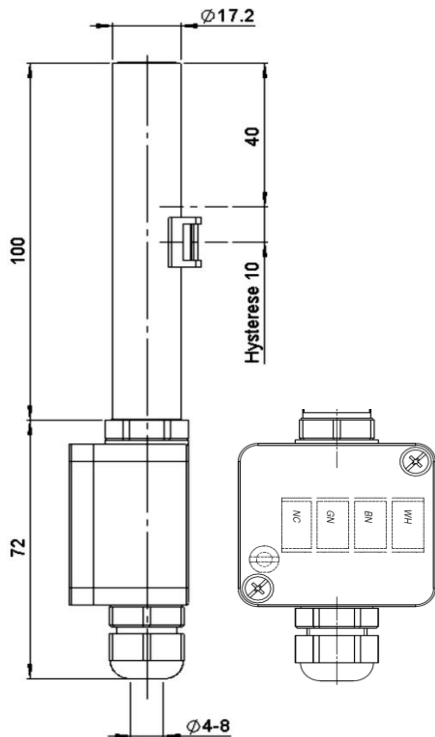


**Anschlusschema**



- Montage gegenüber der Anzeigeschiene
- Kabelausgang unten

**Massbild**



**Betriebsanleitung**

**Funktion Magnetschalter für WEKA- VLI**

Der Magnetschalter wird ausserhalb des Standrohrs gegenüber der Anzeigeschiene montiert. Die Schaltlogik wird umgekehrt wenn der Magnetschalter nach oben gedreht wird mit Kabelausgang oben, oder aber der Magnetschalter vorne neben der Anzeigeschiene montiert wird wo dies technisch erlaubt ist. (siehe Datenblatt 20010501).

Der Schwimmermagnet aktiviert den Reed-Kontakt sobald die Flüssigkeit die Schaltposition erreicht.

Die Sicherheitshinweise sind zu beachten.

**Produktbez.** 31160-NB

**Schaltfunktion** Umschalter, bistabil

**Schaltvermögen**  
max. 230V  
max. 1A  
max. 60VA  
max. 60W

**Schutzart** IP65, Installationskonform (EN 60529)

**Material**

Gehäuse Edelstahl 316 /316L  
Klemmenkasten Al, DIN 1725, unlackiert, 45 x 50 x 30mm  
Dichtungssatz Silikon (SI)  
Kabelverschraubung Messing, vernickelt  
Einsatz Polyvinylidenfluorid (PVDF)  
Adern max. 4 x 0.5qmm  
Kabeldurchmesser 4...8mm  
Typenschild Alu: silber, schwarz beschriftet

**Temperaturen**

Mediumstemperatur	Umgebungstemperatur
-50°C...+300°C	-20°C...+80°C

Mediumstemperatur Temperatur der Flüssigkeit im Standrohr  
Umgebungstemperatur Raumtemperatur

**Befestigung**

Bei Bestellungen von Niveaumanzeigern mit Magnetschaltern sind die Schlauchklemmen inbegriffen.

Bei Bestellung der Magnetschalter als Ersatzteil werden die Schlauchklemmen nie eingerechnet und müssen separat bestellt werden.

Im Falle einer Bestellung muss die Schlauchklemmengrösse angegeben werden:

Für Rohrdurchmesser 30...40mm Artikel Nr. 80648  
Für Rohrdurchmesser 40...57mm und 57...80mm Artikel Nr. 84043

**Anmerkung**

Der Schalter ist wartungsfrei.