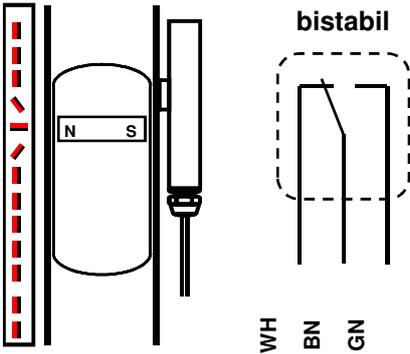
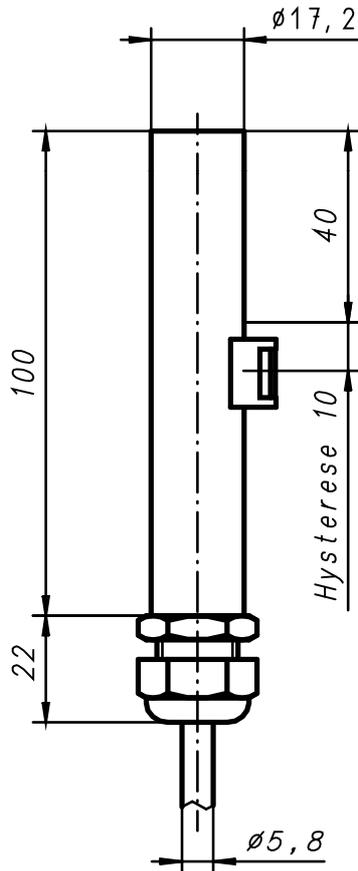


Anschlussschema



- Montage gegenüber der Anzeigeschiene
- Kabelausgang unten

Massbild



Funktion

Magnetschalter für WEKA-Magnetniveauanzeiger

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.	(standard) 31160-NN/3	mit 3m Kabel
	31160-NN/5	mit 5m Kabel
	31160-NN/10	mit 10m Kabel
	31160-NN/20	mit 20m Kabel

Schaltfunktion

Umschalter, bistabil

Schaltvermögen

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

Schutzart

IP68 - 5bar (EN 60529)

Material

Gehäuse	Edelstahl 316 /316L
Kabelverschraubung	PA6: grau, 3...8mm
Dichtungssatz	Perbunan (NBR)
Kabel	LiYY: grau, Ø 5.8mm
Abschirmung	nicht abgeschirmt
Adern	3 x 0,75mm ²
Aderfarben	WH, BN, GN
Typenschild	Polyester: silber, schwarz beschriftet

Temperaturen

Mediumtemperatur	Umgebungstemperatur
-50°C...+150°C	-20°C...+80°C

Mediumtemperatur
Umgebungstemperatur

Temperatur der Flüssigkeit im Standrohr
Raumtemperatur

Befestigung

Bei Bestellungen von Niveauanzeigern mit Magnetschaltern sind die Schlauchschellen inbegriffen. Bei Bestellung der Magnetschalter als Ersatzteil werden die Schlauchschellen nie eingerechnet und müssen separat bestellt werden. Im Falle einer Bestellung muss die Schlauchschellengrösse angegeben werden:

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

Anmerkung

Der Schalter ist wartungsfrei.