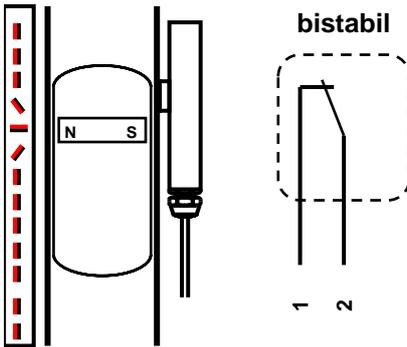
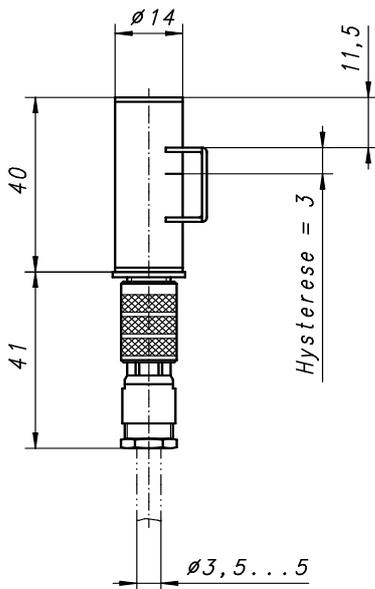


**Anschlusschema**



- 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.**

**37589**  
**mit Gegenstecker, ohne Kabel**

**Schaltfunktion**

**Ein/Aus, bistabil**

**Schaltvermögen**

max. 100V  
max. 0.5A  
max. 10VA  
max. 10W

**Ein/Aus-Schalter, bistabil**

**Schaltzeit**

Rhodium

**Prellzeit**

ca. 5ms  
ca. 0.5ms

**Schutzart**

IP65 - gesteckt und gesichert (EN 60529)

**Material**

Gehäuse: Edelstahl 316 /316L  
Steckverbindung: Messing, vernickelt  
Dichtungssatz: PA66 (UL 94 HB)  
Einsatz: 2-polig, Ni + 0.8µm Au  
Anschlussart: Lötanschluss  
Adern: max. 0.25mm<sup>2</sup> / AWG 24  
Kabeldurchmesser: 3.5...5mm  
Typenschild: Polyester: blau, 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 Schlauchklammern inbegriffen.

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

Im Falle einer Bestellung muss die Schlauchklammengrösse angegeben werden:

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

**Anmerkung**

Dieser Magnetschalter wurde speziell für den Betrieb mit geringen+A25 Leistungen entwickelt.

Beispiele: Steuerleitungen, Seriell-parallel-seriell Speicher etc. Überhöhte Anschlusswerte können den Schalter zerstören!

Unter speziellen Bedingungen kann dieser Schalter auch bei sehr limitiertem Platz eingesetzt werden.

Der Schalter ist wartungsfrei.