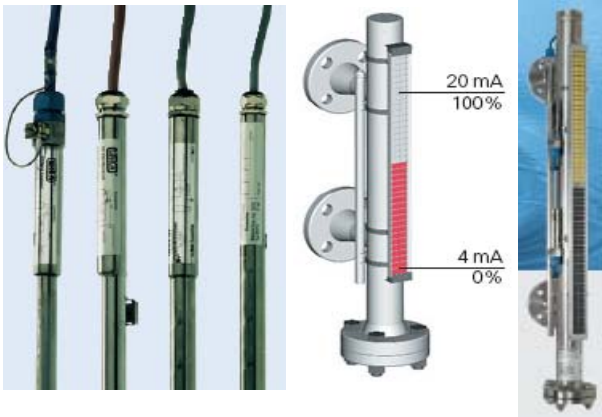


# Transmitter

## Weka typ 31967...



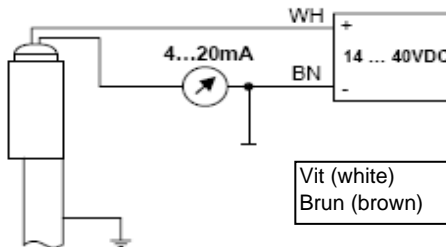
### Transmitter

#### Weka typ 31967...

#### 2-tråds med 4-20 mA utgång

Transmittern är monterad på utsidan av vätskeståndsroret (nivåindikatorn) mitt emot visardelen 180° vinkel (+/-30°).  
 Vid nivåförändringar inuti den magnetiska nivåindikatorn påverkar magneten i flottören "Reed-kontakt kedjan" i transmitterröret.  
 Förändringar i spänningsskedjan som är proportionell till vätskenivån omvandlas i den integrerade signalomvandlaren till en 4-20 mA utsignal.  
 Om vätskenivån stiger över mätområdet för transmittern (30 mm) hoppar utgångssignalen till 115% (ca 22,5 mA)

#### Extern elektrisk anslutning



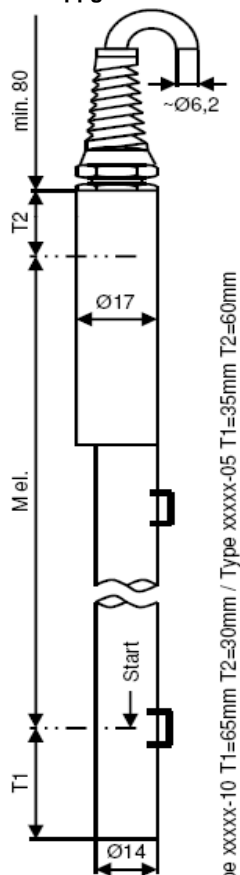
**Typbeteckning** 31967-010-10/5 10 mm upplösning med 5 meter kabel  
 31967-010-05/5 5 mm upplösning med 5 meter kabel

**Typ** 31967-010-**10** 31967-010-**05**  
**Upplösning** 10 mm 5 mm

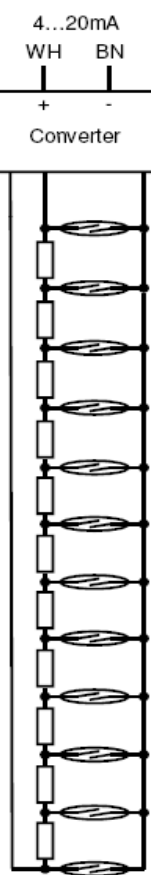
**Transmitterhus rördiameter** 14 / 10 mm 17 / 14 mm

**Mätlängd "M el."** min. 200 mm till max 4000 mm  
 längre mätlängd möjlig med typ 34607, 34167 och 34267 (delat utförande)

#### Måttuppgifter



#### Intern krets

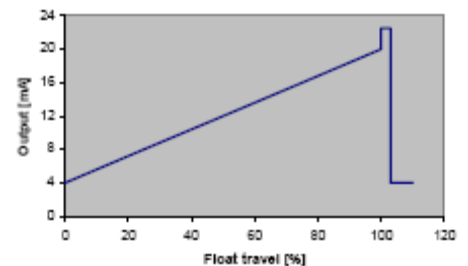


Type xxxxx-10 T1=65mm T2=30mm / Type xxxxx-05 T1=35mm T2=60mm

#### Signalutgång

4...20 mA spänning loop

**Loop matning spänning**  
 14...40VDC



#### Arbetstemperatur

Medium temperatur -50 till +150°C  
 Omgivningstemperatur (Ta) -20 till +50°C

#### Skyddsform

IP 68 - 10 bar (EN60529)

#### Material

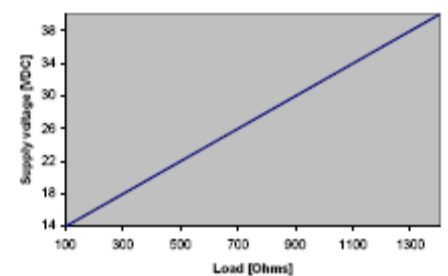
Transmitter hus rör Rostfritt syrafäst stål 316 / 316L  
 Kabelgland PA med böjskydd; grå  
 -tätning NBR  
 Kabel (standard 5 m) PVC; grå; 3x0,75 mm<sup>2</sup>;  
 ca 5,4 mm diameter (resistent mot de flesta olje/petroleumprodukter)

#### Typskylt

Polyester; silver; svart text

#### Utgång last

max 100 ohm vid 14VDC  
 max 1,4 kOhm vid 40 VDC



#### Andra typer (urval)

31967-K	med kopplingsbox
31967-KST	med plug-in connector (stickpropp)
31967-W	mediumtemperatur upp till +250°C
32607	egensäker EEx ia IIC T3-T4
32608	explosionssäker EEx d IIC T6

#### Fästklammer typ

80648; för rördiameter 30-40 mm  
 84043; för rördiameter 40-80 mm