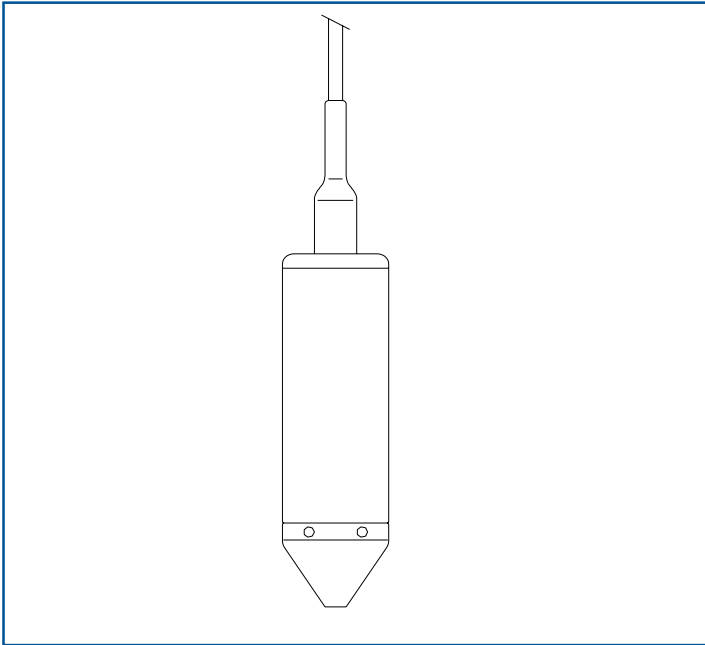


# Nivåtransmitter typ TS 01

dyksson för tankar

Datablad 1:14



- Piezoresistiv mätcell
- Robust, kompakt form
- Membran och hus i syrafast/rostfritt
- Högsta noggrannhet och långtidsstabilitet
- Mätcell med atmosfärtryckutjämning

## Användningsområden

Nivåmätning i tankar och behållare.

Vattenståndsmätning i brunnar, borrhål och dammar.

Signalen från den piezoresistiva mätbryggan förstärks i inbyggd elektronik till standardsignal. Genom att mediaberörda delar är tillverkade i rostfritt/syrafast stål kan trycktransmitteren användas i de flesta applikationer.

Tryckområden bar							
Övertryck	0...0,1	0,2	0,5	1	2	5	7
Max överlast	5 x			2 x			

## Tekniska data

### Noggrannhetsklass

05

### Matning

17V . . 30V/DC

### Utsignal

4-20 mA standard

0-20 mA

0-1V, 0-5V, 0-10V, 1-5V

### Linearitet

<±0.5%

### Hysteres

<±0.2%

### Max last

Se diagram

### Mediatemperatur

-10°C . . +85°C

### Skyddsklass

IP 68

### Material

Hus i rostfritt (1.4305), membran i syrafast (1.4571)

### Elanslutning

Skyddsmantlad kabel i polyamid med kapillär för tryckutjämning

### Kabellängd

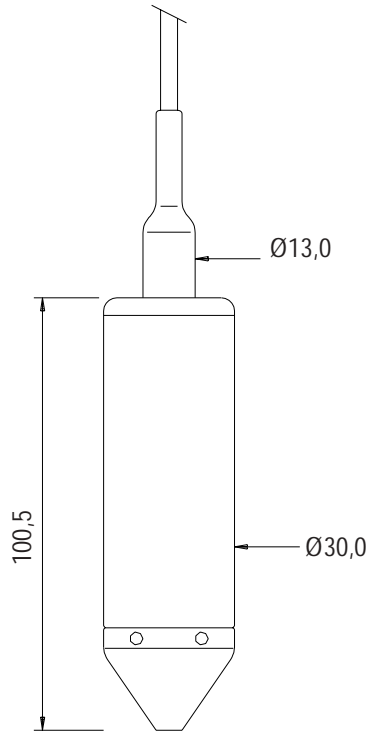
5 m standard

Eller enligt beställning

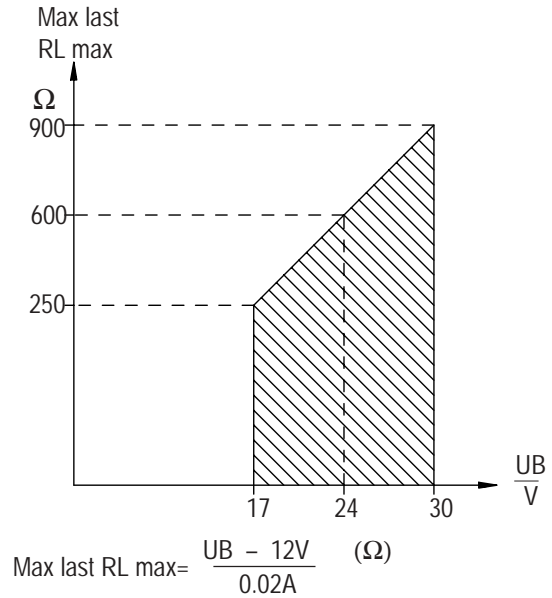
# Nivåtransmitter TS01

## Datablad 1:14

### Måttskiss



### Belastningsområde vid strömutfång

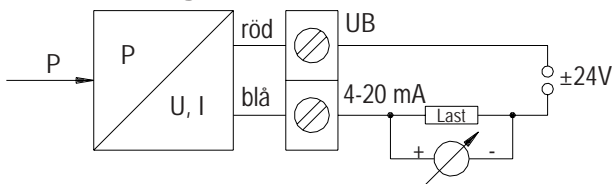


### Anslutningar STW nivåtransmitter

#### Kabelanslutning

	3-ledare	2-ledare
+UB	röd	röd
-UB	svart	-
Utgång	gul	blå

### El.anlutning för 2-ledare



### El.anlutning för 3-ledare (option)

