

# Levelsensor TRA 2,5/20



Met zijn messing behuizing van  $\varnothing$  22mm en een lengte van 8,5cm is de TRA in het bijzonder geschikt om toe te passen als analoge niveau meting in combinatie met de regenwaterbesturing CRW uit ons leveringsprogramma. De hydrostatische sensor meet niveaus tot 250cm met een nauwkeurigheid van  $<1\%$  (full scale). De kunststof kap aan de onderzijde van de sensor beschermt de meetcel tegen mechanische beschadigingen. De behuizing van de sensor is zwaar genoeg (200gr) om een stabiele positie te waarborgen, onder normale omstandigheden, in een opslagtank.



## Technische gegevens:

Meetbereik	0-250 mbar/cm-waterkolom
Max. overdruk	resp. -0,3 tot 4 bar, -1 tot 6 bar en -1 tot 10 bar
Uitgangssignaal	4-20 mA, 2-draads
Nauwkeurigheid	$< 1\%$ van de volledige schaal
Insteltijd	10 ms
Hulpspanning	9...30 V DC, max 30 mA
Temperatuurbereik	-25...+80°C (-25...+120°C)
Temperatuurinvloed	$< 0,02\%$ /K van meetbereik
Behuizing	RVS 1.4404
Beschermingsgraad	IP68
Elektrische aansluiting	PE-kabel 20mtr, aderdoorsnede 0,34 mm <sup>2</sup> met cappilair.

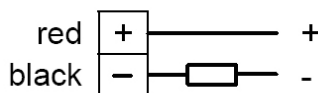


## Toebehoren:

Ophangbeugel CKL 801 van verzinkt staal voor het eenvoudig bevestigen van de sensor.

## Elektrische aansluiting:

4...20 mA, 2-wire



U = 9...30V DC

## Afmetingen:

