

## R6

### Termistorgivare

## Standardgivare för bensin och oljecisterner

Givare för överfyllningsskydd och för elektronisk nivåövervakning. Lämplig för bensin- och oljecisterner ovan eller under jord.

Givarens kännande element utgörs av en teflonisolerad termistor av PTC-typ. PTC = positiv temperatur koefficient, innebär att termistorn då den genomflyts av en egensäker ström, ökar sin resistans samtidigt som temperaturen i termistorn stiger.

Eftersom termistorn endast kan uppnå sin högre temperatur då den befinner sig i luft eller gas kan förstärkaren, vilken är ansluten till termistorn, avgöra om termistorn befinner sig i luft, gas eller vätska.

Givaren är designad för användning i Ex-zon.

Givarfäste av syrafast rostfritt stål i cistern med R2"-anslutning. Termistorn är teflonisolerad vilket möjliggör användning vid konduktiva vätskor.

Givaren beställs i valfri längd och tillverkas som standard för längder upp till 3 meter.

I enkel utförande ansluts R1" och vid dubbelutformande ansluts R2".

Givaren är särskilt lämplig att användas till större depåcisterner innehållande t.ex. bensin, eldningsolja, kemikalier eller etanolinblandad bensin.

#### **Givarutföranden**

Givarlängd (mm)	Art.nr
500 mm	1181
1000 mm	1182



Technology for Environmental Protection  
Measuring. Controlling. Monitoring.