

Fill-o-Tron KR-Duo

Termistorgivare

Dubbelgivare för bensin & etanol.

Givare för överfyllningsskydd och för elektronisk nivåövervakning. Lämpliga för bensin- och oljecister ner ovan eller under jord. ATEX-certifierad.



Givarens kännande element utgörs av en stålkapslad termistor av PTC-typ.

PTC = Positiv temperatur koeficient, 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 även utrustad med en flottörgivare placerad 50 mm lägre än termistorn. Denna givare kan användas för att få ett förvarningslarm. Flottörgivarkretsen kan kopplas i serie med termistorn och kan då användas som ett dubbelrat överfyllnadsskydd.

Givaren är godkänd att användas i explosionsfarliga miljöer enligt certifikat-nr SP 03ATEX3603X.

Givarfäste av pulverlackerat zinkgjutgods med R1"-anslutning. En flottörgivare med kapsling i rostfritt stål placerad 50 mm lägre än en stålkapslad termistor vilket möjliggör användning vid konduktiva vätskor.

Givaren tillverkas i standardutförande i 425 mm längd. Andra längder kan även tillverkas efter beställning.

Givaren är särskilt lämplig att användas för bensin, etanol eller E85.

