

R9

Termistorgivare

Standardgivare för kemikalie- cisterner

Givare för överfyllningsskydd och för elektronisk nivå-
övervakning. 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 R1"-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.

Längder över 3.000 mm levereras på beställning.

Givaren är särskilt lämplig att användas vid tjockoljecisterner, kemikalietankar eller för etanolinblandad bensin.

Givarutföranden

Givarlängd (mm)	Art.nr	Vikt:
1000 mm	1175	1 kg



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.