

R4-kemi

Termistorgivare

Standardgivare för kemikaliecisterner

Givare för överfyllningsskydd och för elektronisk nivåövervakning. Lämplig för bensin-, olje- och dieselcisterner 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 pulverlackerat zinkgjutgods med R1"-anslutning. Termistorn är teflonisolerad vilket möjliggör användning vid konduktiva vätskor. Givaren kan kompletteras med fläns i PVC eller syrafast rostfritt stål.

Givaren tillverkas i standardutförande i mellan 425 mm och 2000 mm.

Givaren är särskilt lämplig att användas vid kemikalietankar för tex syror eller för etanol och E85.

Givarutföranden

- KR1000 Sondrör av syrafast stål
KRFL1000 Som KR1000 men med fläns av syrafast rostfritt stål

Givarlängd (mm)	Art.nr
425 mm	1176
1000 mm	1171
1500 mm	1165
2000 mm	1172
3000 mm	1180



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.