

Fill-o-Tron R6-S

Termistorgivare



Standardgivare på kabel

Givare för överfyllningsskydd och läckagelarm.

Givare för elektronisk nivåövervakning.

Lämpliga 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.

Givarhus av syrafast rostfritt stål med teflonisolerad termistor vilket gör givaren särskilt lämpad för användning ihop med konduktiva vätskor.

Givaren levereras som standard med kabellängd om 5 eller 20 m. Andra givarlängder kan specialbeställas.

Typiska användningsområden är som spilloljelarm, dämningsskarn i avskiljartankar eller som läckagelarm i pumpgröpar etc.

Givarutföranden

Givarlängd (m)	Art.nr	Vikt:
5 m	990143	0,4 kg
20 m	990144	1,1 kg



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.