

R4

Termistorgivare

Standardgivare för bensin, olje- och dieselcisterner

Givare för överfyllningsskydd och för elektronisk nivåövervakning. Lämplig för bensin-, olje- och dieselcisterner ovan eller under jord.

Givarens kännande element utgörs av en termistor av stålkaplad 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. Anslutning i cistern R1". Sondrör av aluminium diameter 18/15 vilket fästs i givarfästet med konisk förskruvning. Sondröret kapas till rätt längd vid montering.

Längder över 2.000 mm levereras på beställning.

Givaren är ej lämplig att användas i etanol eller metanol.

Givarutföranden

Givarlängd (mm)	Art.nr	Vikt:
425 mm	1196	0,7 kg
1000 mm	1120	1 kg
1500 mm	1128	1,5 kg
2000 mm	1121	2 kg



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.