

FILL-O-TRON R5



Termistorgivare

Standardgivare för bensin-, oljecisterner samt cisterner innehållande etanol och E85.

Givare för överfyllningsskydd.
Givare för elektronisk nivåövervakning.
ATEX-certifierad.

Funktion

Givarens kännande element utgörs av en stålinskapsad termistor av PTC-typ. PTC = positiv temperatur koeficient, innebär att termistorn då den genomflyts av en egen-säker 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.

ATEX-certifikat

Givaren är godkänd att användas i explosionfarliga miljöer enligt certifikat-nr SP 05ATEX3631X.

Konstruktion

Sondrör av syrafast rostfritt stål diameter 10/8. Montering i tanken sker med en konisk R-1/2" förskruvning. Längdjustering utföres enkelt genom att förskjuta förskruvningen och därefter låsa givaren för önskad längd. Överskjutande sondrör kan enkelt kapas så att röret ej sticker upp ovanför tanken.

Termistorn är inskapsad i syrafast rostfritt stål för att förhindra korrosion.

Givaren är särskilt lämplig att användas för Etanol eller E85.

Givarutförande

Givarlängd (mm)	Art-Nr
400	1263

