


Product info: H 740570 – Aansluitkast tankvoelers
Beschrijving

In de aansluitkast tankvoelers zitten de transmitters voor de tankvoelers. Met de tankvoelers wordt de watertemperatuur van een buffertank op verschillende hoogtes gemeten. De transmitters zetten het signaal van de temperatuurvoelers om in een robuust 'current-loop' signaal. Vanaf de aansluitkast worden alle transmitters met één kabel aangesloten op een I/O-station.


Kenmerken

- Wordt standaard geleverd bij een software module "buffer tank".
- Er worden standaard 12 transmitters mee geleverd, kleinere aantallen op aanvraag. Bestelnummer: H 740515.
- Er is de optie om een 13^e transmitter te plaatsen. Met behulp van twee kasten kan zo het maximum aantal van 25 transmitters gerealiseerd worden. (Dit is het softwarematige maximum voor een tank.)
- De transmitters zijn standaard geprogrammeerd voor Pt500 temperatuurvoelers.
- De temperatuurvoelers worden 3-draads aangesloten voor nauwkeurigere metingen.
- Er wordt gebruikgemaakt van ISO-transmitters voor betere EMC eigenschappen en bliksembestendigheid.
- In plaats van 'normale' wurgwartels is gebruikgemaakt van een modulaire kunststof wartelplaat. Hiermee is de kast toch waterdicht voor gebruik buiten, maar ligt het aantal kabels niet vooraf vast.
- Wordt geplaatst bij de buffertank en aangesloten met een afgeschermd kabel op het I/O station.

Specificaties

Transmitter	FlexTop 2212
Meetbereik	0..+150°C "water"
Ingang	Pt500 3-draads
Uitgang	4..20 mA
Voeding	loop powered
Behuizing	
Afmetingen	315 x 240 x 130 mm

Overig

- .