

Installatiehandleiding
Nederlands

Aansluitkast tankvoelers



Deze verpakking bevat:

Onderdeel	Bestelnr.
Aansluitkast tankvoelers	H 740570
Tot 13x Transmitter ISO Pt500 0..150°C 3-draads	H 740515
Datasheet Baumer transmitter FlexTop 2212	-

Verder heeft u nodig:

- Tot 13 vrije kanalen op een Datapoint I/O module van het type HA3454 (4-20mA). Zo nodig een of meer modules HA3454 bestellen; bestelnummer. H 740251.
- Kabel met afscherming voor het aansluiten van de Aansluitkast tankvoelers op de I/O modules.
- Kabel met afscherming voor het aansluiten van de tankvoelers op de transmitters in de Aansluitkast tankvoelers.

1. Montage

- Bevestig de ISO transmitters op de bodemplaat met de twee schroeven.
① *Draai de schroeven niet helemaal aan.*
- De aansluitkast tankvoelers op een beschutte plaats, in de buurt van de buffertank ophangen.



- Voer de kabels in en sluit ze aan volgens schema (zie 2.).
- Draai de vier moeren aan de binnenzijde van de wartelplaat los om de vergrendeling van de 'wartels' te verwijderen.

Om een kabel in te voeren:

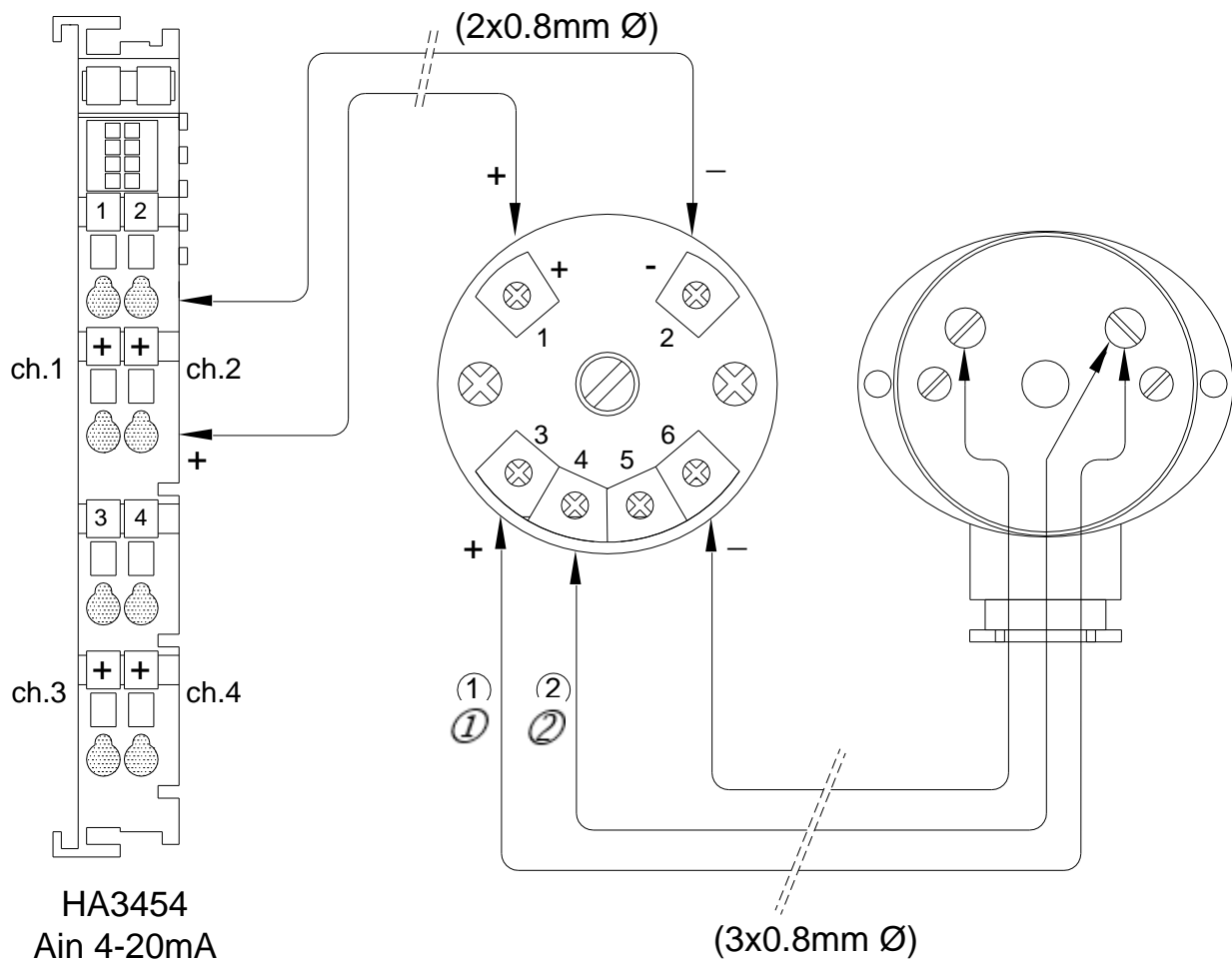
1. Druk een vierkante rubberen afdichting naar binnen.
2. Steek een kabel door het gat en vouw de afdichting aan de binnenkant van de aansluitkast om de kabel.
3. Druk de afdichting met de kabel terug in het gat.
① *Vervang op de plaatsen waar geen kabel ingevoerd wordt de afdichting door een meegeleverde afdichting zonder opening.*



- Plaats de vergrendeling van de 'wartels' weer terug en draai de vier moeren weer vast.

2. Aansluiten

- Sluit de Pt500 temperatuurvoelers een voor een aan op de ingangen van de ISO transmitters volgens schema.
① De aders ① en ② mogen pas in de kop van de temperatuurvoeler op hetzelfde contact worden aangesloten.
- Sluit de uitgangen van de ISO transmitters aan op een vrij kanaal van een I/O module HA3454 (4-20mA).
- Als er geen kanaal beschikbaar is, plaats dan een module HA3454 bij.
① De configuratie van de Datapoint aanpassen.
- In het schema zijn de aansluitingen voor kanaal 2 van de module gegeven; de aansluitingen voor kanaal 1, 3 en 4 zijn overeenkomstig.
- In het schema zijn de aansluitingen voor een temperatuurvoeler met transmitter gegeven; de aansluitingen voor de overige temperatuurvoelers en transmitters zijn overeenkomstig.
- Sluit de mantels van de kabels aan op de klemmenstrook op de DIN-rail.
- Verbind de aarddraad van de aansluitkast ter plaatse aan de (kas)constructie.



3. Opmerkingen

- De schema's gelden alleen voor Datapoint I/O systemen.

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

IM_740570_aansluitkast_tankvoelers_181127_nl.doc



Westlandseweg 190, NL-3131 HX, Vlaardingen
PO Box 108, NL-3130 AC, Vlaardingen
T +31 (0)10 460 80 80
F +31 (0)10 460 80 00
info@hoogendoorn.nl
www.hoogendoorn.nl

Hoogendoorn Growth Management is a trade name of Hoogendoorn Automatisering B.V. The General Terms of Delivery of Installation Companies 2007 (ALIB 2007) are applicable on all our agreements. These general terms are available at our website www.hoogendoorn.nl and will be send to you free of charge on first request.