

I DRIFT TAGNINGS INSTRUKTION

Vågtransmitter TA4

CE

TA4 är avsedd att fjärröverföra analog vägningsinformation från en våg till t.ex. en indikator, PLC eller annan dator, max rekommenderad längd är 40 m. TA4D är för Din-skenemontage, TA4 är monterad i låda.

Inkoppling

- 1-2 = SIGNAL+ (S+) från Lastcell.
- 3-4 = SIGNAL- (S-) från Lastcell.
- 5-6-7 = EXCITATION- (0V) till Lastcell.
- 8-9 = EXCITATION + (+10V) till Lastcell.

- 10 = *OUTPUT Volt*
- 11 = *External ZERO potentiometer.*
- 12 = Utsignal 4-20 mA + (- ansluts till 13)

- 13 = Matning (0Vdc)
- 14 = Matning (+24 Vdc)

Kursivt används normalt inte

Transmittern är vanligen justerad enligt specifikation vid leverans men nollpunkten måste ändå justeras på plats.

Nolljustering görs när tanken är tom

Ställ 10 varvspoten A i mittläge. Grovjustering av nollpunkten sker med dipswitcharna B, pröva olika lägen tills signalen är så nära noll som möjligt. Finjustera med poten A.

Maxjusteringen görs när tanken är full till minst 50%

Ställ 10 varvspoten C i mittläge. Grovjustering av maxpunkten sker med dipswitcharna D (4:a ger högst förstärkning), Pröva olika lägen tills signalen visar så nära önskad som möjligt. Finjustera med poten C.

Filter

Om utsignalen är ostabil pga tex vibrationer kan den trögas. Ju mer medurs F vrids ju trögare blir utsignalen.

SPECIFIKATIONER

- Linjäritet: $\pm 0.02 \%$
- Noggrannhet: $\pm 0.02 \%$
- Insignal: 2 mV/V
- Antal lastceller: Max 4 st (350 Ω)
- Utsignal: 4-20 mA, max 470 ohm.
- Matning: 24 Vdc +10% -25%
- Kapsling: Aluminium IP65, 80 x 125 x 58 mm

Option: 0-20mA, 0-5V, 0-10V, $\pm 10V$.

För fullständig teknisk dokumentation se den engelska manualen.

