
Nota van inlichtingen Levering druksensoren

Aanbesteding: Levering druksensoren
Aanbestedende Dienst: Provincie Zeeland
Referentie: -

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Kabeldiameter Multiflexmeter

Vraag:

Wat is de reden dat de maximale kabeldiameter van 6,4mm moet zijn?
Met de M20-wartels van de Multiflexmeter zou dit toch ook met een kabeldiameter van 8mm-kabel mogelijk moeten zijn.
Ons instrument heeft een gepanserde kabel van 8mm dikte, is dit toegestaan binnen dit project

Antwoord:

Wij maken gebruik van een Push in Wartel van Wiska (ESKV-P) welke alleen in M25 beschikbaar is. Daardoorheen moeten maximaal 4 kabels doorgevoerd worden dmv een multikabel insert. De maximale maat van de kabels hierbij is 6.4mm. De kabels worden aan de binnenzijde van de behuizing door een gat in de PCB doorgevoerd. We hebben geen ruimte voor meerdere gaten in de PCB en daarmee dus ook niet om meerdere wartels te gebruiken.

Percelen: P1 Levering druksensoren
Beantwoord op: 11 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Kabeldikte

Vraag:

Een geventileerde kabel van 6.4mm is krap en geeft naar ons inzicht mindere bescherming voor de beoogde toepassing dan een dikkere kabel. Is een 7.4 mm kabel toegestaan?

Antwoord:

Nee de maximale kabel diameter is 6.4mm. De kabels zijn beschermd in de filterbuizen.

Percelen: P1 Levering druksensoren
Beantwoord op: 11 aug. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Communicatieprotocol

Vraag:

U stelt in Bijlage 3, rij 11, dat een ander protocol o.b.v. mee te leveren libraries acceptabel kunnen zijn. We kunnen een sensor aanbieden met zeer laag stroomverbruik, gebruikmakend van het I²C protocol. Hier zijn reeds legio libraries voor beschikbaar. We hebben dit reeds bewezen operationeel getest bij kabellengtes van 200+ meter. We hebben hiervoor een implementatie in onze eigen hardware beschikbaar in C die we kunnen aanleveren. Kunt u dit protocol accepteren?

Antwoord:

Wij accepteren het I2C protocol niet

Percelen:

P1 Levering druksensoren

Beantwoord op:

14 aug. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Verplichting geventileerde sensor

Vraag:

U stelt een geventileerde sensor verplicht. Ook stelt u een max kabeldiameter van 6.4mm. We kunnen u een niet-geventileerde sensor, verbonden met een goed beschermde kabel leveren van diameter 6.4mm. Is dit toegestaan?

Antwoord:

Nee, een geventileerde sensor is vereist. Anders moet het ontwerp van de elektronica aangepast worden.

Percelen:

P1 Levering druksensoren

Beantwoord op:

11 aug. 2023

Label:

Inhoud