

Veel gestelde vragen bij Proc L3G 06.03.B.27 SMART Instrumentatie

Vragen

V.1 Wat wordt onder SMART instrumentatie verstaan?

V.2

V.3

V.4

V.5

Antwoorden

A.1 Omdat er geen algemeen dekkende definitie van Smart instrumentatie bestaat moet binnen deze richtlijn 'SMART' als volgt geïnterpreteerd worden:

- alle instrumenten die voor de verwerking van sensor signalen gebruik maken van digitale elektronica;
- alle instrumenten waarbij behalve zero en span meerdere instelmogelijkheden zijn;
- alle instrumenten die door middel van het uitgangssignaal een storing in het instrument kunnen signaleren (een zogenaamde “Burn-out” optie hebben);
- alle instrumenten die een of andere foutmeldings optie hebben.

Het feit dat een instrument geen seriële communicatie mogelijkheid heeft, betekent dus niet automatisch dat het geen SMART instrument is.

A.2

A.3

A.4

A.5

Goedkeuring

Naam:

Datum:

MOC:

Document historie

Overzicht van tenminste de laatste 3 wijzigingen van dit document, inclusief alle wijzigingen van de afgelopen 6 maanden. De meest recente wijziging staat bovenaan.

Datum	Naam	Wijzigingen
1 februari 2023	U723952	Review, geen wijzigingen
25 januari 2019	Nd09252	Namen vervangen door mannummers i.v.m. privacywetgeving
8 september 2017	G.J.	Review, geen wijzigingen
5 dec 2014	U413874	Review, geen wijzigingen
Maart 2007		Nieuw document