DIN EN 13922:2020-05 (D)

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Bedienungsausrüstung von Tanks - Überfüllsicherungssysteme für flüssige Kraft- und Brennstoffe; Deutsche Fassung EN 13922:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Funktionen ... 7
5 Hauptkomponenten ... 8
5.1 Tankfahrzeugausrüstung ... 8
5.2 Füllbühnenausrüstung ... 8
5.3 Optionale Ausrüstung ... 8
6 Kennwerte ... 8
6.1 Betriebskennwerte des Überfüllsicherungssystems ... 8
6.2 Kennwerte des Sensors ... 10
6.3 Kennwerte der Steuereinrichtung der Überfüllsicherung ... 11
6.4 Kabel, Stecker/Kupplungsschnittstelle ... 12
7 Prüfung ... 13
7.1 Allgemeines ... 13
7.2 Typprüfungen ... 13
7.3 Produktionsprüfungen ... 15
8 Sicherheits-Integritätslevel (SIL) ... 15
9 Kennzeichnung ... 15
10 Installations-, Betriebs- und Wartungsanweisungen ... 15
Anhang A (normativ) Elektrische Spezifikationen ... 16
Literaturhinweise ... 35