

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Abkürzungen	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Abkürzungen	5
4 Anforderungen	5
4.1 Leistungsfähigkeit	5
4.2 Konstruktion	5
5 Überfüllsicherung	5
5.1 Ausrüstung am Tank	5
5.2 Ausrüstung am Tankfahrzeug.....	5
5.3 EMV-Anforderungen.....	6
5.4 Funktionelle Eigenschaften	6
5.4.1 Allgemeines	6
5.4.2 Ansprechzeit.....	6
5.4.3 Strom-Schnittstelle	6
5.4.4 Betriebsbedingungen.....	8
5.4.5 Strom-Schnittstelle – Hilfskontakt.....	10
5.4.6 Binäre/digitale Schnittstelle	10
6 Prüfung	11
6.1 Typprüfung	11
6.1.1 Allgemeines	11
6.1.2 Leistungsprüfungen – Steuereinrichtung.....	11
6.1.3 Prüfung der Ausfallsicherheit.....	12
6.1.4 EMV-Prüfung	12
6.2 Fertigungsprüfungen des Herstellers	13
6.2.1 Allgemeines	13
6.2.2 Ansprechen der Steuereinrichtung.....	13
6.2.3 Strom-Schnittstelle	13
6.3 Binäre/digitale Schnittstelle	14
6.3.1 Allgemeines	14
6.3.2 Sensor und digitale Schnittstelle	14
6.3.3 PRD.....	14
7 Kennzeichnung	14