

Sommaire

	Page
Avant-propos européen	3
1 Domaine d'application	5
2 Références normatives	5
3 Termes, définitions et abréviations	5
3.1 Termes et définitions.....	6
3.2 Abréviations.....	6
4 Exigences.....	6
4.1 Efficacité	6
4.2 Fabrication	6
5 Dispositif limiteur de remplissage.....	6
5.1 Équipements du réservoir	6
5.2 Équipements du véhicule-citerne	6
5.3 Exigences de compatibilité électromagnétique (CEM).....	7
5.4 Caractéristiques de fonctionnement.....	7
5.4.1 Généralités.....	7
5.4.2 Temps de réponse.....	7
5.4.3 Interface de courant.....	8
5.4.4 Conditions de fonctionnement.....	10
5.4.5 Interface de courant - Contact auxiliaire	11
5.4.6 Interface binaire/numérique	12
6 Essai	13
6.1 Essai de type.....	13
6.1.1 Généralités.....	13
6.1.2 Essais de performance du contrôleur.....	13
6.1.3 Essai à sécurité positive.....	14
6.1.4 Essai de compatibilité électromagnétique.....	14
6.2 Essais de production réalisés par les fabricants.....	15
6.2.1 Généralités.....	15
6.2.2 Réponse du contrôleur.....	15
6.2.3 Interface de courant.....	15
6.3 Interface binaire/numérique	16
6.3.1 Généralités.....	16
6.3.2 Capteur et interface numérique	16
6.3.3 PRD.....	16
7 Marquage	16