

Wandarmatur 907 Z

Zusatzeinrichtung



Version: 4

Ausgabe: 2019-05

Art.-Nr.: 207017

Inhaltsverzeichnis

1	Wandarmatur Typ 907 Z	1
1.1	Technische Beschreibung.....	1
1.2	Funktionsbeschreibung	1
2	Anhang	3
2.1	EU-Konformitätserklärung.....	3

© Copyright:

Vervielfältigung und Übersetzung nur mit schriftlicher Genehmigung der FAFNIR GmbH. Die FAFNIR GmbH behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Produkten vorzunehmen.

1 Wandarmatur Typ 907 Z

1.1 Technische Beschreibung

Werden andere Flüssigkeiten als Heizöl oder Diesel aus einem Straßentankwagen (TKW) mit Abfüllsicherung abgegeben, so kann zusätzlich zu der zugelassenen Überfüllsicherung die Zusatzeinrichtung Typ 907 Z errichtet werden. Nicht für explosive Flüssigkeiten einsetzbar!

Diese Art von Steuerungseinrichtung gehört zu dem nicht prüfpflichtigen Anlagenteil einer Überfüllsicherung.

Das optische und akustische Alarmsignal bleibt unberührt.

1.2 Funktionsbeschreibung

Die Kupplungsdose Typ 903 des TKW wird auf die Zusatzeinrichtung Typ 907 Z gesteckt.

Die Überfüllsicherung gibt die Abgabe frei und gleichzeitig wird über den Ausgang des Messumformers eine Spannung an die Zusatzeinrichtung gelegt.

Damit wird ein innerhalb der 907 Z befindlicher Kaltleiter in den Stromkreis der beiden Steckerstifte der 907 Z geschaltet. Der im Tankwagen befindliche Schaltverstärker wertet den Kaltleiter wie einen Grenzwertgeber aus und gibt die TKW-Abgabe frei.

Ist der max. Füllungsgrad erreicht, wird im Messumformer das optische und akustische Alarmsignal ausgelöst und der Kaltleiter in der Zusatzeinrichtung unterbrochen.

Dies führt zum Schließen des Stellglieds im TKW.

Der Befüllvorgang ist beendet.

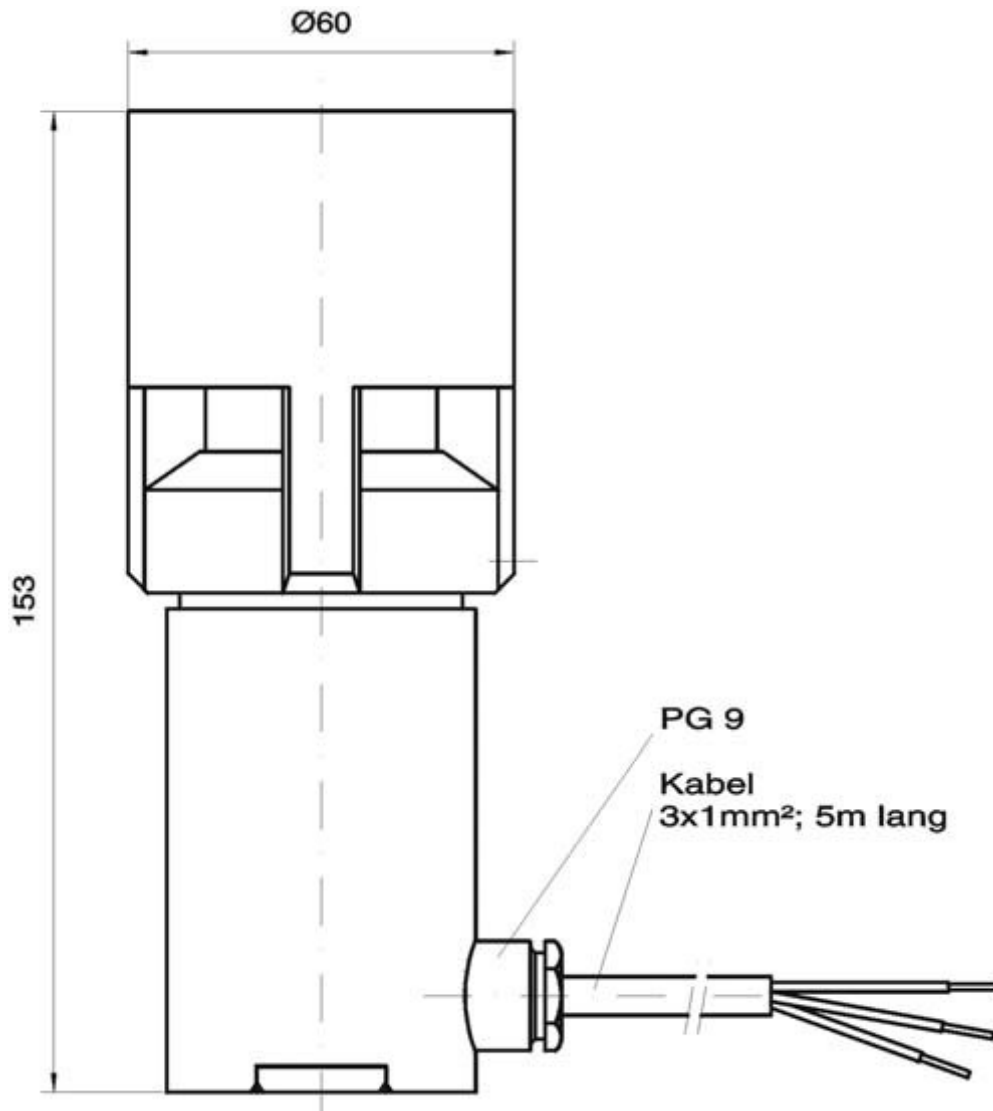


Abbildung 1: Abmessungen

Anschlussbelegung				Brücke
907 Z Adernfarben	gelb/grün	blau	braun	
NB 220 H Klemmen Nr.	10	4	12	12/6
NB 220 QS Klemmen Nr.	14	8	4	
NB 220 QSF Klemmen Nr.	11	6	13	13/6

Tabelle 1: Anschlussbelegung



**EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
Déclaration UE de Conformité**

**FAFNIR GmbH
Schnackenburgallee 149 c
22525 Hamburg
Deutschland / Germany / Allemagne**

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declares as manufacturer under sole responsibility that the product
déclare sous sa seule responsabilité en qualité de fabricant que le produit

Wandarmatur / Wall Fitting / Raccord mural

907 Z

den Vorschriften der europäischen Richtlinien
complies with the regulations of the European directives
est conforme aux réglementations des directives européennes suivantes

2011/65/EU 2011/65/EU 2011/65/UE	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques	RoHS RoHS RoHS
2014/30/EU 2014/30/EU 2014/30/UE	Elektromagnetische Verträglichkeit Electromagnetic compatibility Compatibilité électromagnétique	EMV EMC CEM
2014/35/EU 2014/35/EU 2014/35/UE	Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt Making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits Mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension	NSRL LVD DBT

durch die Anwendung folgender harmonisierter Normen entspricht
by applying the harmonised standards
par l'application des normes

RoHS / RoHS / RoHS	EN 50581:2012
EMV / EMC / CEM	EN 61326-1:2013
NSRL / LVD / DBT	EN 61010-1:2010

Das Produkt ist bestimmt als Elektro- und Elektronikgerät der RoHS-
The product is determined as electrical and electronic equipment of RoHS
Le produit est déterminé comme des équipements électriques et électroniques de RoHS

Kategorie / Category / Catégorie	Überwachungs- und Kontrollinstrumenten in der Industrie / Industrial Monitoring and Control Instruments / Instruments de contrôle et de surveillance industriels
---	---

Das Produkt entspricht den EMV-Anforderungen
The product complies with the EMC requirements
Le produit est conforme aux exigences CEM

Störaussendung / Emission / Émission	Klasse B / Class B / Classe B
Störfestigkeit / Immunity / D'immunité	Industrielle elektromagnetische Umgebung / Industrial electromagnetic environment / Environnement électromagnétique industriel

Das Produkt entspricht dem NSRL-Konformitätsbewertungsverfahren
The product complies with the LVD conformity assessment procedure
Le produit est conforme avec la procédure d'évaluation de conformité DBT

907 Z (230 V_{Ac})	Modul A / Module A / Module A
-----------------------------------	--------------------------------------

Hamburg, 15.08.2018
Ort, Datum / Place, Date / Lieu, Date

Geschäftsführer / Managing Director / Gérant: René Albrecht

Leerseite

Leerseite



FAFNIR GmbH
Schnackenburgallee 149 c
22525 Hamburg
Tel.: +49 / 40 / 39 82 07-0
Fax: +49 / 40 / 390 63 39
E-mail: info@fafnir.de
Web: www.fafnir.de
