

BETRIEBS- UND WARTUNGSANLEITUNG/
ERSATZTEILE

AUSGABE 01/2017

**Serving the Gas Industry
Worldwide**

Honeywell

1. Allgemeines

Für die Überwachungseinrichtung für Leckgasmengen HON 917 besteht die ausführliche Informationsschrift 917.00, welche die technischen Daten, Ausführungen und Abmessungen enthält.

Für den Bau und die Ausrüstung sowie die Überwachung und Wartung von Gas-Druckregelanlagen sind die entsprechenden Vorschriften, insbesondere die DVGW-Arbeitsblätter G 490, G 491 und G 495 zu beachten.

Die Zeitabstände für Wartungsarbeiten an der Überwachungseinrichtung HON 917 sind in starkem Maße von den Betriebsverhältnissen und der Beschaffenheit des Gases abhängig. Starre Wartungszeiträume werden daher nicht angegeben. Es wird empfohlen, die Wartungszyklen entsprechend den Angaben im DVGW-Arbeitsblatt G 495 vorzunehmen.

Bei Wartungsarbeiten sind alle Bauteile zu reinigen und einer eingehenden Sichtkontrolle zu unterziehen. Eine Sichtkontrolle ist auch dann erforderlich, wenn im Betrieb oder bei Funktionsprüfungen Unregelmäßigkeiten im Arbeitsverhalten festgestellt werden. Beschädigte Teile sind durch neue zu ersetzen.

Die in den Wartungshinweisen benannten Positionsnummern entsprechen denen in der Ersatzteilzeichnung und Ersatzteilliste.

Es wird empfohlen, die in der Ersatzteilliste besonders gekennzeichneten Teile für Wartungsarbeiten bereitzuhalten.

2. Spezielle Bedienungshinweise

• Einbau

Die Überwachungseinrichtung für Leckgasmengen ist senkrecht einzubauen.

Anzeiger (4)

Nach Ansprechen der vorgeschalteten Sicherheits-Abblaseeinrichtung (SBV) und dem damit verbundenen Auslösen der optischen Anzeige am HON 917 (gelber Magnetring liegt unten im Anzeiger) muss eine erneute Funktionsbereitschaft der Überwachungseinheit hergestellt werden. Dies erfolgt durch Anheben und Zurückschieben der kompetten Anzeigeeinheit (siehe nachfolgende Skizze).

Beachten: Der Anzeiger muss fest auf dem Grundkörper (5) aufsitzen.

Bei einem funktionsbereiten Gerät befindet sich der gelbe Magnetring im oberen Teil des Anzeigers unter der Kappe.

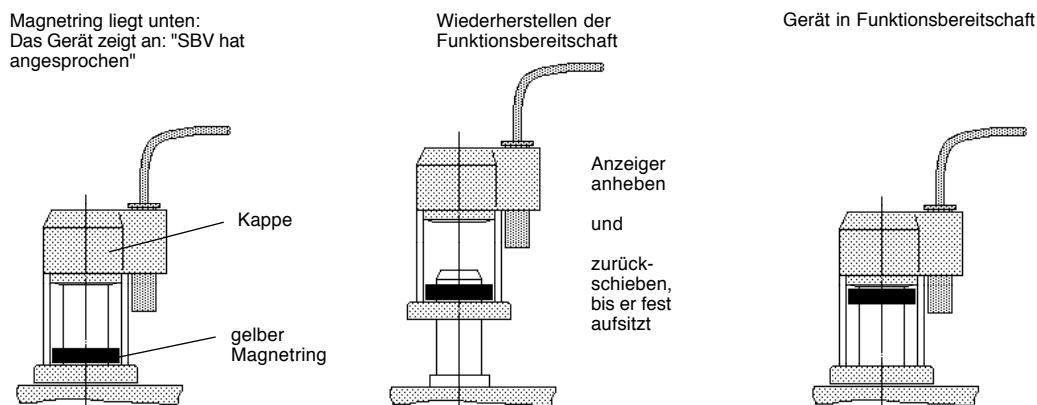


Bild1: Optische Anzeige

• Fernanzeige

Magnetschalter (3)

Bei Einsatz des Magnetschalters (Reedkontakt) zur Fernanzeige, sind in Anlagen, die im Ex-Bereich betrieben werden, die entsprechenden Vorschriften zu beachten.

Der Magnetschalter wird dann an einem eigensicheren Stromkreis angeschlossen.

Hinweis: Nach DIN 57165 bzw. VDE 0165 ist eine PTB-Abnahme des Magnetschalters nicht erforderlich. (passives Bauelement)

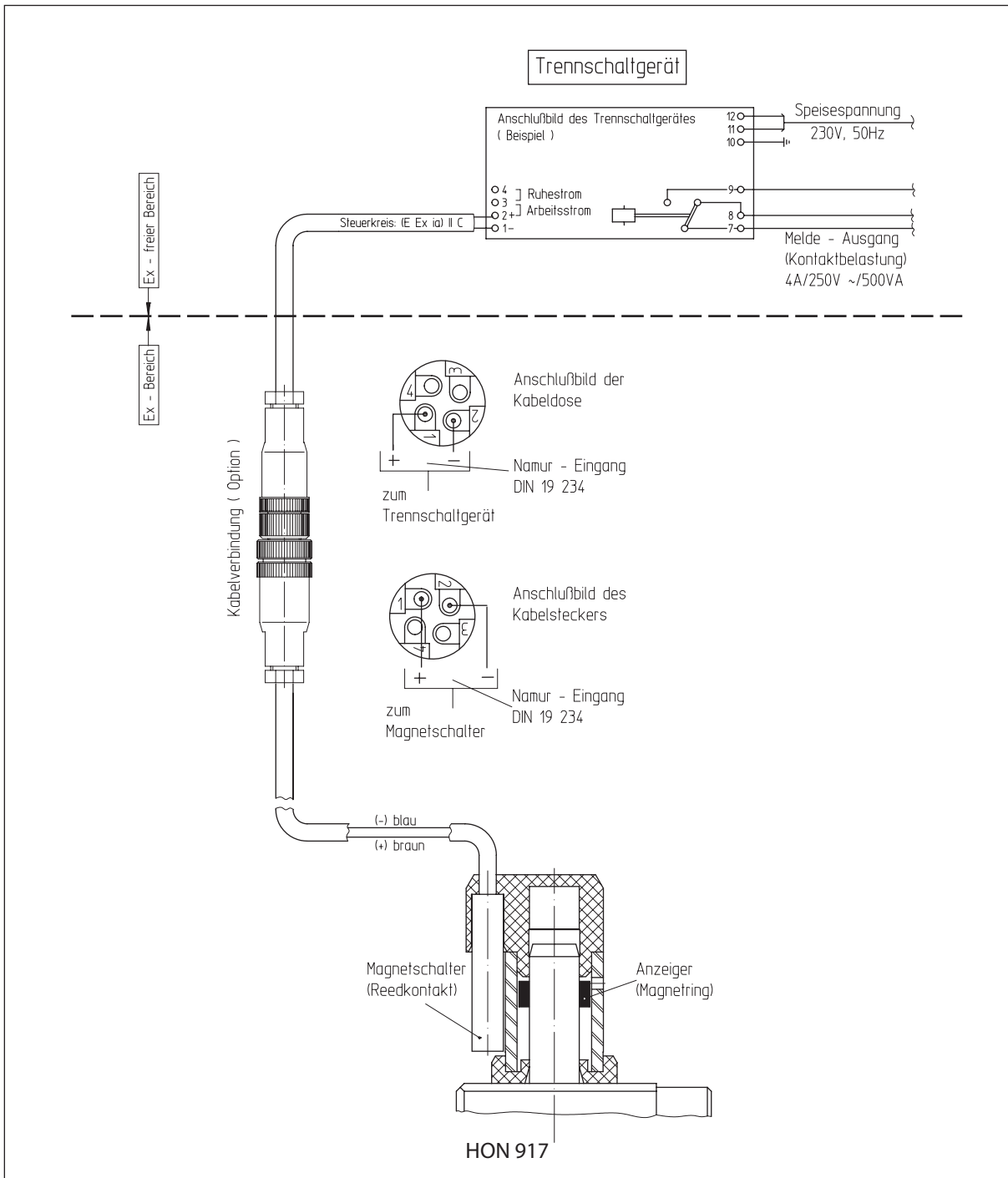
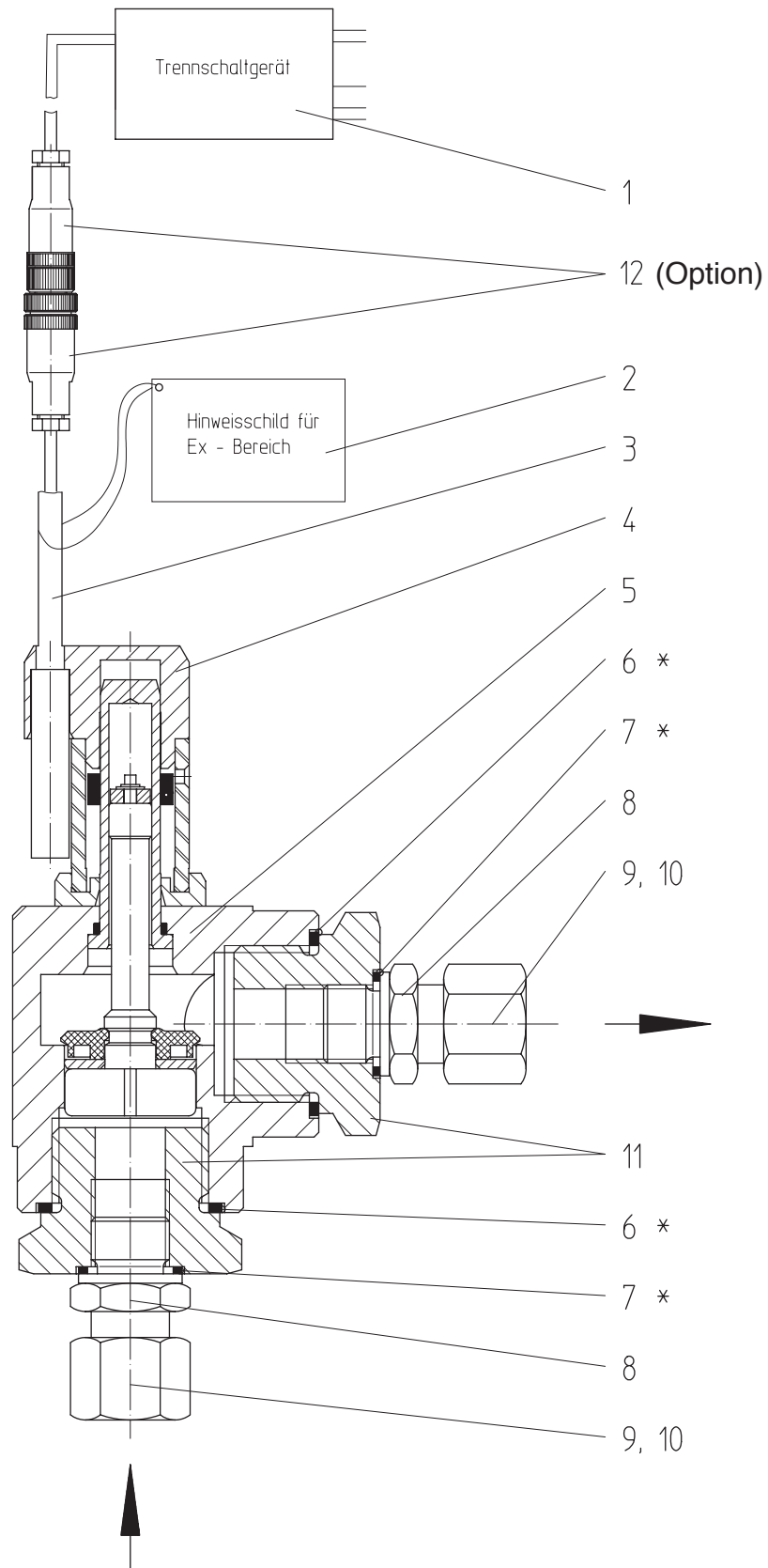


Bild 2: Anschlussplan - Fernanzeige

3. Ersatzteile

3.1 Ersatzteilzeichnung Überwachungseinrichtung für Leckgasmengen HON 917



* Teile für Wartungsarbeiten bereithalten

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über Lösungen von Honeywell für die Gasindustrie erfahren möchten, dann setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Ansprechpartner in Verbindung oder besuchen unsere Internetseite www.honeywellprocess.com

DEUTSCHLAND

Honeywell Process Solutions

Honeywell Gas Technologies GmbH

Osterholzstrasse 45

34123 Kassel, Deutschland

Tel: +49 (0)561 5007-0

Fax: +49 (0)561 5007-107

HON 917.20
2017-01

© 2017 Honeywell International Inc.

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.