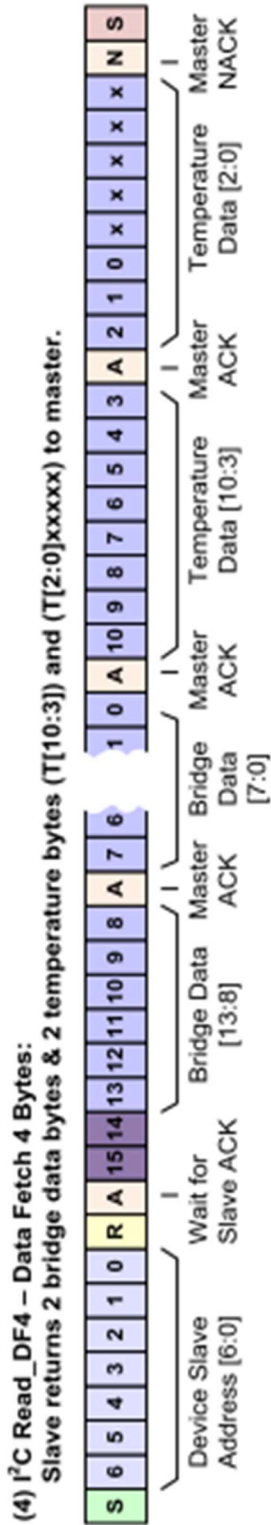


[illegible]

[illegible]

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>GEFAHR</b></p>  | <p><b>Lebensgefahr durch davonfliegende Teile, austretendes Medium, Stromschlag</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Warten Sie das Gerät immer im druck- und stromlosen Zustand!</li> </ul>                                                                             |
|  <p><b>WARNUNG</b></p> | <p><b>Verletzungsgefahr durch aggressive Medien oder Schadstoffe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Je nach Messmedium kann von diesem eine Gefahr für den Bediener ausgehen.</li> <li>- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, z.B. Handschuhe, Schutzbrille</li> </ul> |

Für Geräte mit EHEDG-Zulassung muss in Tanks das Reinigungsgerät so positioniert werden, dass das Druckmessgerät direkt angesteuert und bei der Reinigung benetzt wird. EHEDG-konforme Geräte wurden für CIP-Anwendungen (Cleaning In Place) entwickelt und müssen zur Reinigung nicht demontiert werden.

Falls die Membrane verkalkt ist, wird empfohlen die Entkalkung von BD|SENSORS durchführen zu lassen. Beachten Sie diesbezüglich das Kapitel „Service/Reparatur“.

**HINWEIS** - Eine falsche Reinigung oder unsachgemäße Berührung kann zu irreparablen Schäden an der Messzelle führen. Benutzen Sie keine spitzen Gegenstände oder Druckluft zum Reinigen der Membrane.

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>GEFAHR</b> | <p><b>Lebensgefahr durch davonfliegende Teile, austretendes Medium, Stromschlag</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Können Störungen nicht beseitigt werden, setzen Sie das Gerät außer Betrieb (gehen Sie gemäß Punkt 10 bis 12 vor)</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Im Störfall ist zu überprüfen, ob das Gerät mechanisch und elektrisch richtig montiert ist. Analysieren sie anhand der folgenden Tabelle die Ursache und beheben Sie die Störung gegebenenfalls.

|                                       |                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Störung: kein Ausgangssignal</b>   |                                                                                                       |
| <b>mögliche Ursache</b>               | <b>Fehlererkennung / Abhilfe</b>                                                                      |
| falsch angeschlossen                  | Überprüfung der Anschlüsse                                                                            |
| Leitungsbruch                         | Überprüfung aller Leitungsverbindungen.                                                               |
| defektes Messgerät<br>(Signaleingang) | Überprüfung des Amperemeters (Feinsicherung) bzw. des Analogeingangs Ihrer Signalverarbeitungseinheit |

| <b>Störung:</b> fehlerhaftes Signalverhalten                 |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>mögliche Ursache</b>                                      | <b>Fehlererkennung / Abhilfe</b>                                                 |
| zu hoher Bürdenwiderstand                                    | Überprüfung des Bürdenwiderstands (Wert)                                         |
| Versorgungsspannung zu niedrig                               | Überprüfung der Ausgangsspannung des Netztes                                     |
| defekte Energieversorgung                                    | Überprüfung des Netztes und der anliegenden Versorgungsspannung am Gerät         |
| Membrane der Messzelle ist stark verschmutzt oder beschädigt | Überprüfung der Membrane; ggf. Einsetzung des Geräts an BDISENSORS zur Reparatur |

|                                                        |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Störung:</b> falsches oder kein Ausgangssignal      |                                                                                                                                                                        |
| <b>mögliche Ursache</b>                                | <b>Fehlererkennung / Abhilfe</b>                                                                                                                                       |
| mechanisch, thermisch oder chemisch beschädigtes Kabel | Überprüfung des Kabels;<br>Lochfraß am<br>Edelstahlgehäuse in Folge<br>von Schäden am Kabel; bei<br>Beschädigung senden Sie<br>das Gerät zur Reparatur an<br>BDSENSORS |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>GEFAHR</b></p>  | <p><b>Lebensgefahr durch davonfliegende Teile, austretendes Medium, Stromschlag</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demontieren Sie das Gerät immer im druck- und stromlosen Zustand!</li> </ul>                                                                        |
|  <p><b>WARNUNG</b></p> | <p><b>Verletzungsgefahr durch aggressive Medien oder Schadstoffe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Je nach Messmedium kann von diesem eine Gefahr für den Bediener ausgehen.</li> <li>- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, z.B. Handschuhe, Schutzbrille</li> </ul> |

**HINWEIS** – Nach der Demontage sind mechanische Anschlüsse mit Schutzkappen zu versehen.

Informationen zu Service / Reparatur:

- [www.bdsensors.de](http://www.bdsensors.de)
- [info@bdsensors.de](mailto:info@bdsensors.de)
- Service-Tel: +49 (0) 92 35 98 / 11 0

Während der Lebensdauer des Gerätes kann sich der Offset- oder Spannewert verschieben. Dabei wird ein abweichender Signalwert bezogen auf den eingestellten Messbereichsanfang bzw. -endwert ausgegeben. Tritt nach längerem Gebrauch eines dieser beiden Phänomene auf, wird eine werkseitige Nachkalibrierung empfohlen. Beachten Sie diesbezüglich das Kapitel Service/Reparatur.



**WARNUNG**

**Verletzungsgefahr durch aggressive Medien oder Schadstoffe**

- Je nach Messmedium kann von diesem eine Gefahr für den Bediener ausgehen.
- Tragen sie geeignete Schutzkleidung, z.B. Handschuhe, Schutzbrille

Geräte ohne Dekontaminierungserklärung werden im Zweifel bezüglich des verwendeten Mediums erst nach Eingang einer entsprechenden Erklärung untersucht!



**Verletzungsgefahr durch aggressive Medien oder Schadstoffe**

- Je nach Messmedium kann von diesem eine Gefahr für den Bediener ausgehen.
- Tragen sie geeignete Schutzkleidung, z.B. Handschuhe, Schutzbrille



## 12. Gewährleistungsbedingungen

Die Gewährleistungsbedingungen unterliegen der gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 24 Monaten, gültig ab Auslieferdatum. Bei unsachgemäßer Verwendung, Veränderung oder Beschädigung des Gerätes schließen wir jegliche Gewährleistungsansprüche aus. Beschädigte Membranen werden nicht als Gewährleistungsfall anerkannt. Ebenso besteht kein Anspruch auf Gewährleistung, wenn die Mängel aufgrund des normalen Verschleißes entstanden sind.

[illegible]