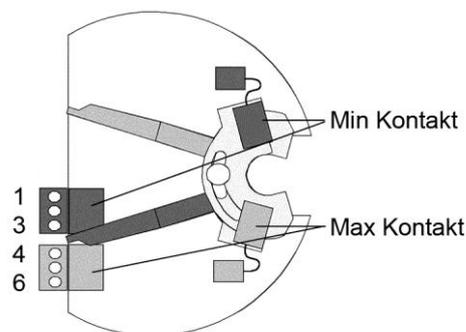


## H250 M40 mit eingebautem Reed-Kontakt

<b>Betriebsanleitung</b>	<b>Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche</b>
<b>Gerätekategorie</b>	<b>II2G zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen Zone 1</b>
<b>Normenkonformität</b>	<b>Betrieb als einfaches elektrisches Betriebsmittel in Zündschutzart Eigensicherheit entsprechend EN 60079-11:2007, Absatz 5.7</b>
Ex- Kennzeichnung	Keine (nicht erforderlich nach EN 60079-11, Abs. 5.7)
Reed-Kontakt Typ	Bistabiler Kontakt mit Vorspannmagnet
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +70°C
Isolation	500 Vac gegen Erde
Elektrische Daten	Nur zum Anschluss an bescheinigte eigensichere Stromkreise Höchstwerte: $U_i = 30\text{ V}$ $I_i = 100\text{ mA}$ $C_i$ vernachlässigbar $L_i$ Vernachlässigbar
Elektrischer Anschluss	Für den elektrischen Anschluss ist der Gehäusedeckel abzuschrauben. Anschluss nur an einen bescheinigten, eigensicheren Stromkreis.



Anschlussbelegung

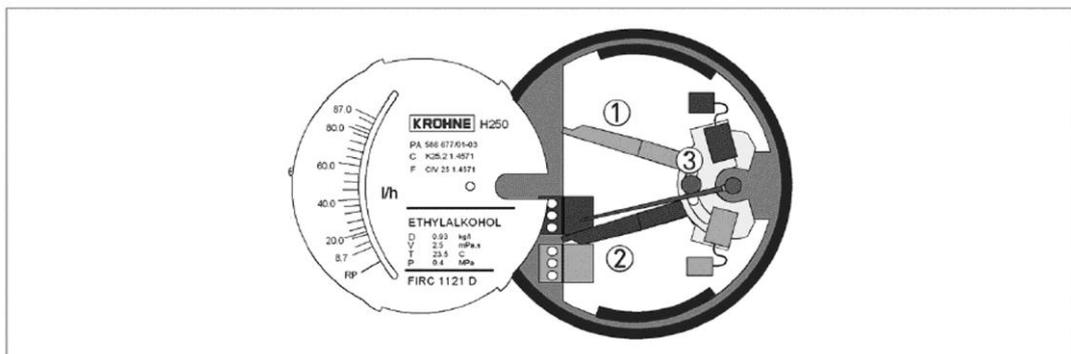
Max Kontakt Klemme 4 und 6

Allgemeines

Das Betriebsmittel ist entsprechend den Angaben in dieser Betriebsanleitung zu betreiben.

- Installation, Inbetriebnahme** Die für die Verwendung bzw. den geplanten Einsatzzweck zutreffenden Gesetze, Richtlinien und Normen sind zu beachten. Die Eigensicherheit ist nur in Zusammenschaltung mit zugehörigen Betriebsmitteln und gemäß dem Nachweis der Eigensicherheit gewährleistet.  
Wegen möglicher Zündgefahren, die aufgrund von Fehlern und/oder transienten Strömen im Potenzialausgleichssystem entstehen können, ist eine galvanische Trennung im Versorgungs- / Schaltstromkreis zu bevorzugen.
- Instandhaltung, Wartung** An Betriebsmitteln, welche in explosionsgefährdeten Bereichen betrieben werden, darf keine Veränderung vorgenommen werden.

### Einstellung



- ① Kontaktzeiger MAX
- ② Kontaktzeiger MIN
- ③ Arretierungsschraube



Die Einstellung erfolgt direkt über die Kontaktzeiger ① und ②:

- Skale entnehmen
- Arretierschraube ③ etwas lösen
- Skale einsetzen
- Kontaktzeiger ① und ② auf den gewünschten Schalterpunkt einstellen

Nach der Einstellung: Die Kontaktzeiger mit der Arretierschraube ③ fixieren.