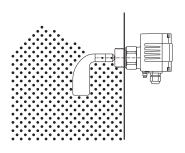
## Anlage zur Betriebsanleitung

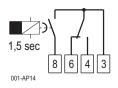
## **Drehflügel-Füllstandanzeiger** Füllstand-Grenzschalter für Schüttgüter



## Signalverzögerung - Vollmeldung

Option D4 verzögert die Vollmeldung

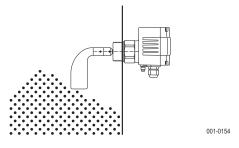


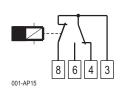


Schaltungszustand bei Vollmeldung (Mess-Flügel gebremst, steht still) und nach Ablauf der Verzögerungszeit.

Bei steigendem Schüttgut wird die Vollmeldung an der Klemme 8 um 1,5 Sekunden verzögert.

Relaiskontakt zur Klemme 8 öffnet 1,5 sec verzögert nach dem Öffnen des Kontaktes zur Klemme 4.





Schaltungszustand während der Leermeldung - "nicht voll". (Mess-Flügel dreht frei)

Bei Absinken des Schüttgutes (Leermeldung) schließt der Relaiskontakt sofort ohne Verzögerung.

## Anschlussplan AC mit Verzögerung D4 Anschlussplan DC mit Verzögerung D4 AC 3 6 6 4 3 8 Ν PΕ 1,5 sec 001-AP12 1,5 sec 001-AP13 sicherheitsorientierte Schaltung von Klemme 3 zur Klemme 8 "leer" wird aufgehoben - Befüllung stoppen

ACHTUNG! Füllstandanzeiger immer so ansteuern, dass bei Netzausfall keine unerwünschte Schaltfunktion erfolgen kann.

01