

### Fernanzeige für Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) für Flüssiggasanlagen

Zur Feststellung und Übermittlung des Betriebszustandes der Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) von Behälterregler-Kombinationen, Vorstufenreglern und Niederdruckreglern.

#### Funktion

Die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) kann mit einem Reed-Kontakt (Schließer) ausgestattet werden. Der Reed-Kontakt öffnet erst nach erfolgtem Ansprechen der Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV).

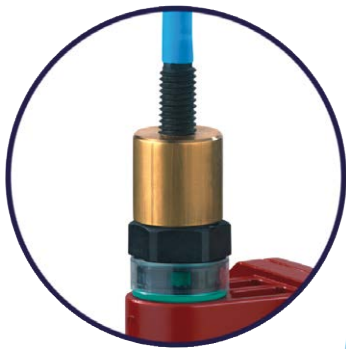
Das Öffnungssignal wird über eine eigensichere Leitung zu einem Signaleingang der angeschlossenen Steuereinheit übertragen (vorgeschaltete Zener-Barriere, Ex ib IIA) und an die Fernwirkleitstelle (Leitwarte) versendet.

Hat die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) angesprochen, erkennbar an der Sichtanzeige ROT, muss die Wieder-Inbetriebnahme manuell erfolgen.

#### Technische Daten Reed-Kontakt

- Betrieb nur mit eigensicheren Stromkreis (min. Ex ib IIA)
- geeignet für die Installation in Zone 1 oder Zone 2
- Spannung  $U_{max}$ : 25 V
- Strom  $I_{max}$ : 0,3 A
- Leistung  $P_{max}$ : 5 W
- Sensorwiderstand 0,35  $\Omega$

## Product News



### Remote signalling for over-pressure shut off safety device OPSO (SAV) for LPG systems

For the determination and sending of the operating status of the over-pressure shut off safety device OPSO (SAV) of tank regulator combinations, 1st stage regulators and low pressure regulators.

#### Function

The over-pressure shut off safety device OPSO (SAV) can be equipped with a reed contact (closing contact). The reed contact only opens after the successful operation of the over-pressure shut off safety device OPSO (SAV).

The opening signal is transferred to a signal input on the connected control equipment via an intrinsically safe cable (upstream Zener barrier, Ex ib IIA) and sent to the remote control centre (control room).

Once the over-pressure shut off safety device OPSO (SAV) has responded, which is shown in RED on the visual indicator, the subsequent start-up has to take place manually.

#### Technical data of reed contact

- Operation with intrinsically safe circuit only (min. Ex ib IIA)
- suitable for installation in zone 1 or zone 2
- Voltage  $U_{max}$ : 25 V
- Voltage  $I_{max}$ : 0.3 A
- Output  $P_{max}$ : 5 W
- Sensor resistance 0.35  $\Omega$