Produktnews

Fernanzeige für Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) für Flüssiggasanlagen

Zur Feststellung und Übermittlung des Betriebszustandes der Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) von Berhälterregler-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 Ω

59 017 68 - 02/2017

Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG • **Obernbreiter Straße 2-18** • **97340 Marktbreit / Germany**
Telefon: **+49 9332 404-0** • Telefax: **+49 9332 404-49** • E-Mail: info@gok.de • www.gok.de • www.gok-blog.com

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 Ω

Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG • **Obernbreiter Straße 2-18** • **97340 Marktbreit / Germany**
Telephone: **+49 9332 404-0** • Fax: **+49 9332 404-49** • Email: info@gok.de • www.gok.de • www.gok-blog.com