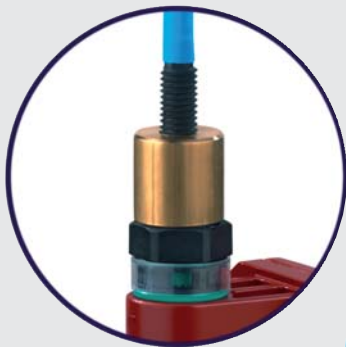


Produktnews



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 $0,35 \Omega$

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.

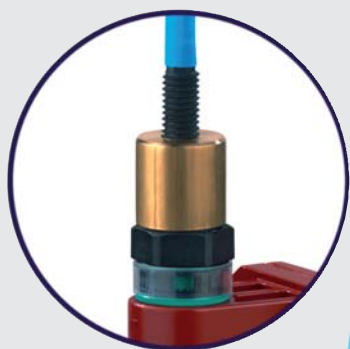
Hat die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) angesprochen, erkennbar an der Sichtanzeige ROT, muss die Wieder-Inbetriebnahme manuell erfolgen.

NEW

GOK

Product News

CE



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

