

## Signalgerät LSG4 basis

Gasmangel-Signalisierung



- 4-fach Trennschaltverstärker und Signalgerät
- Zustandsmelder für Signale aus dem Ex-Bereich (Betriebsmittel gem. ATEX 100a, Kat. 2)
- Signalgeber:
  - Potentialfreie Kontakte oder Initiatoren
  - Endschalter
  - Anschluss: 9,6 V DC max. durch das Gerät 10 mA begrenzt (kurzschlussfest)
- Meldungen:
  - 4 Signale aus Ex-Bereich
  - Störungen: Kabelbruch, Kurzschluss
  - Lampentest, Hupentest beim Einschalten
  - Meldungsverhalten gem. DIN 19235
- Schaltung:
  - 2 Signalausgänge für z. B. Signalisierung von Störungen
  - Kontaktbelastung AC 230 V, 50 Hz, 100 VA DC 48 V, 1A
- Schutzart IP 54, -20°C .. +40°C, Installation außerhalb des Ex-Bereichs
- Stromversorgung 230 V AC, 50 Hz, 3VA
- Zulassungen: IExU 97 ATEX 1031; II(2)G [Ex ia Gb] IIC
- Abmessungen 215 x 215 x 95 mm
- Art.-Nr.: 3260200



## Signalgerät mit Umschaltung LSG4 comfort

Automatische Druckregelstation-Umschaltung



- 4-fach Trennschaltverstärker und Signalgerät mit automatischer Umschaltung für bis zu 2 automatisch schaltende Druckregelstationen.
- Für Signale aus dem Ex-Bereich (Betriebsmittel gem. ATEX 100a, Kat. 2)
- Signalgeber:
  - Potentialfreie Kontakte oder Initiatoren
  - Endschalter
  - Anschluss: 9,6 V DC max. durch das Gerät 10 mA begrenzt (kurzschlussfest)
- Meldungen:
  - 4 Signale aus Ex-Bereich
  - Störungen: Kabelbruch, Kurzschluss
  - Lampentest, Hupentest beim Einschalten
  - Meldungsverhalten gem. DIN 19235
- Schaltung:
  - 4 Signalausgänge für z. B. gekapselte Magnetventile (Exe)
  - 2 Signalausgänge für z. B. Signalisierung von Störungen
  - Kontaktbelastung AC 230 V, 50 Hz, 100 VA DC 48 V, 1A
- Schutzart IP 54, -20°C .. +40°C, Installation außerhalb des Ex-Bereichs
- Stromversorgung 230 V AC, 50 Hz, 3VA
- Zulassungen: IBEu 97 ATEX 1031; II(2)G [Ex ia Gb] IIC
- Abmessungen 215 x 215 x 95 mm
- Art.-Nr.: 3262100

### LT GASETECHNIK

beyond standards

Martener Str. 535 – 44379 Dortmund – Germany

Tel +49 (0) 231 / 96 10 70-0

Fax +49 (0) 231 / 61 38 44

mail@lt-gasetechnik.com

www.lt-gasetechnik.com

Stand: Juni 2015