

Auf einen Blick

Anwendungen



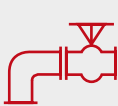
Frostschutz



Temperaturhaltung



Silos, Behälter, Tanks



Rohrleitungen, Ventile, Pumpen

- › Explosionsgefährdete Bereiche
- › Kraftwerke
- › Chemische Industrie
- › Petrochemische Industrie
- › Öl- und Gasindustrie
- › Pharmazeutische Industrie
- › Kunststoffindustrie
- › Kläranlagen

Vorteile

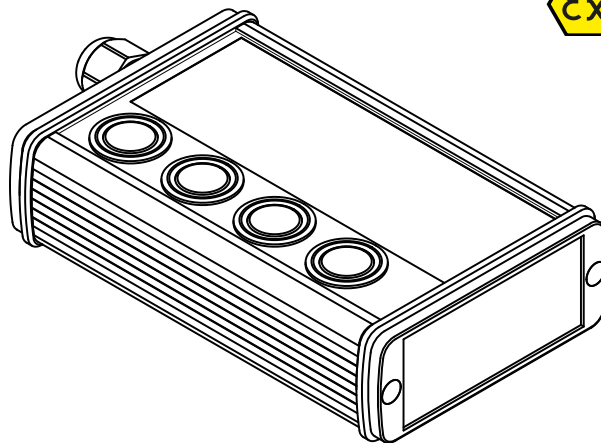
- › Eigensicheres Bedienteil
- › Ohne eigene Stromversorgung
- › Bedienen und Programmieren im Ex-Bereich

Zulassungen



- › II 2G Ex ib IIC T4
- › II 2D Ex tD A21 IP 65 T100°C
- › IExU04ATEX1165X

Ex-Control Handbedienteil



Eigensicheres Bedienteil zum Anschluss an Ex-Box REG/LED, LIM/LED. Das Ex-Control Bedienteil sorgt für zusätzliche Sicherheit im explosionsgefährdeten Bereich. Das Verstellen von Sollwerten durch Unbefugte wird verhindert, da das Bedienteil nur zur Parametrierung eingesteckt wird.

Das Ex-Control Bedienteil dient zum Programmieren und Abfragen von Parametern der Geräte ex-box REG/LED und Ex-Box LIM/LED. Ex-Control erkennt das angeschlossene Gerät und aktiviert automatisch die entsprechende Software. Das ex-control besitzt keine eigene Stromversorgung und wird von den angeschlossenen Geräten gespeist.

Technische Angaben

Programmierbar Parameter

Begrenzter einstellbarer Temp.-Bereich
Temperatur-Sollwert
Alarm-Übertemperatur
Alarm-Untertemperatur
Lasttrennung-Übertemperatur
Bus-Adresse 1 - 32
Einstellung Pt100
Einheiten °C und °F

Fehleranzeige

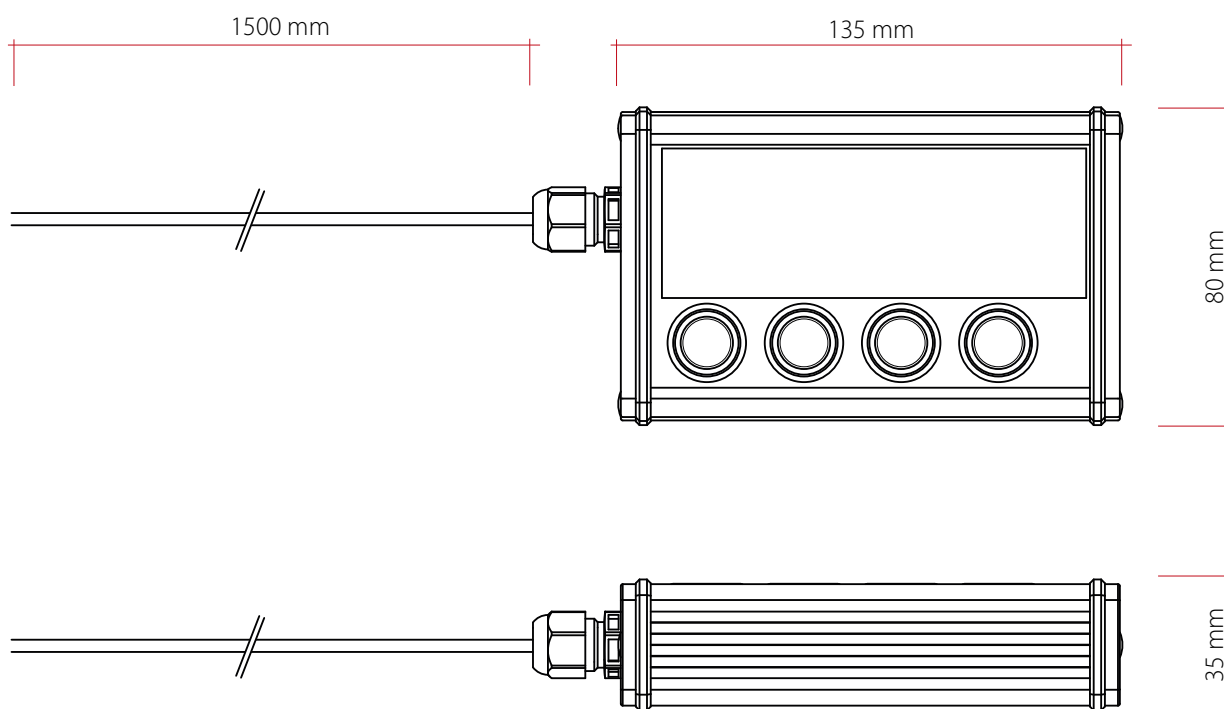
Fühlerkurzschluss
Fühlerunterbrechung
Übertemperatur an Pt100
Untertemperatur an Pt100
Übertemperatur intern
Externer Bus-Fehler
Interner Bus-Fehler
Interner Hardwarefehler
Betriebsspannungsfehler



Technische Angaben

Schnittstelle	Eigensicher für Ex-Box LED/LIM
Kabeleinführung	1,5 m Anschlusskabel mit 5-pol. Stecker
Umgebungstemperatur	-32 bis 60 °C
Anzeige	2 x 4 35-Segment Display mit Hintergrundbeleuchtung
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzart	IP 65
Abmessungen	135 x 80 x 35mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 0,5 kg

Abmessungen



Bestellinformation

Typ	Art.-Nr.
Ex-Control	0X60026