

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 Gerät ein- und ausgesteckt werden kann.

Vorteile:

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

Anwendungsbereiche:

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



Typ Ex-Control





Technische Angaben

Typ Ex-Control

Daten

■ Zertifikat	IBExU 04 ATEX 1165 X
■ Gehäuseabmessung	135 x 80 x 35 mm (L x B x H)
■ Geräteklasse	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T100°C Db -32°C ≤ Ta ≤ 60°C
■ Schutzart	IP 65
■ Kabeleinführung	1,5 m Anschlusskabel mit 5-pol. Stecker
■ Anzeige	2 x 4 35-Segment LED mit Hinterleuchtung
■ Schnittstelle	Eigensicher für Ex-Box LED/LIM
■ Gewicht	0,5 kg

Programmierbare Parameter

- Obergrenze des einstellbaren Temperaturbereiches
- 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

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Ex-Control	0X60026