

Elektronischer Ex d Temperaturregler für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

Elektronische Regelgeräte Ex



- Robustes Design, IP65
- 20A/240V Schaltleistung
- Wi-Fi, Bluetooth
- Kostenlose Android App zur Einrichtung

Beschreibung

Der Quintex Ex-zugelassene IoT-Temperaturregler ist mit modernster Kommunikation via Wi-Fi und Bluetooth erhältlich.

Keine Cloud-Datenübertragung, nur innerhalb Ihres geschützten Wi-Fi-Netzwerks nutzbar. Passwortgeschützt.

Als Sensor kann ein Ex e zugelassener PT100 in 2-, 3- oder 4- Leiter-Ausführung verwendet werden. Die Konfiguration kann direkt am Controller über Tasten (außerhalb des Ex-Bereichs), mit einem Smartphone (im Ex-Bereich zugelassen) sowie im Internet über einen Browser vorgenommen werden.

Typische Anwendungen sind:

Begleitheizungsprojekte für Prozesstemperatur und/oder Frostschutz, unbemannte Anlagen und IoT-Anwendungen innerhalb einer Einrichtung. Die Standardfarbe ist Signalgelb RAL 1003.



Mögliche Anwendungen

- Petrochemie / Raffinerie / Offshore
- Abwasserindustrie / Abwasserbehandlung
- Schiffbau/Tanker
- Tanklager / Tankstelle
- Ex-Herstellungsanlage

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -40°C...+55°C
Betriebsspannung: 100V...240V
Schaltleistung: 20A/240V AC NO
Hysterese: 0,1...5,0 K
Temperaturklasse: T6: -40°C ≤ Ta ≤ +40°C
T5: -40°C ≤ Ta ≤ +55°C
Schutzklasse: IP65
Kommunikation: Bluetooth®, Wi-Fi
Sensor: Ex e Pt100
Klemmbereich
Verschraubungen: 4...12mm (M25)
Klemmbereich
Zugfederklemmen: 2,5mm²

Kennzeichnung

-  II 2G Ex db IIB T6/T5 Gb
-  II 2D Ex tb IIIB T120°C Db IP65

Zulassungen

ATEX

Weitere Informationen

Kostenlose Android App zur Einrichtung!

