IBEOGDS Exi

Termoregolatore elettronico con limitatore per tracciamento elettrico e installazione su barra DIN

- Design compatto
- Schermo di 7 segmenti

- Ingresso PT100 a 2/3/4 fili
- Uscita di guasto colletivo

DESCRIZIONE

IBE06DS Exi è un termoregolatore da installare a quadro posto in area sicura per impianti di tracciamento elettrico in esecuzione antideflagrante.

La termoresistenza PT100 è posta in campo in area certificata ATEX e il suo segnale è collegato al termoregolatore con uscite a sicurezza intrinseca realizzando un sistema a sicurezza intrinseca.

Il valore limite di temperatura è impostato con un potenziometro e se la linea è interrotta o la PT100 non risulta collegata il circuito risulterà aperto e bloccato.

CARATTERISTICHE

Tensione di alimentazione: 24 - 265V AC/DC

Campo di misura: 0°C ... +450°C

Capacità di commutazione: 5A

Isteresi di commutazione: 1,0K

Temperatura dell'ambiente: -20°C ... +50°C

Dimensioni: 45 x 75 x 110mm

Consumo energetico: ca. 3,0VA

Marcatura e Certificazione: Ex II (2) G [Ex ib] IIC/IIB

TÜV 10 ATEX 554381

Codice magazzino: CH 6036





Via Dell'Olmo 66 20853 Biassono (MB) Italy Tel: +39-039-2494256 Fax: +39-039-2495161 info@temarsrl.it