

IBM...Ex

Mechanischer Temperaturbegrenzer für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

Mechanische Regelgeräte

- Kompakte Bauform
- 16A Schaltleistung
- Schutzart IP65
- Sehr robust
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- 

Beschreibung

Die Ex- Temperaturbegrenzer der IBM-Reihe sind mechanische 2-Punkt Kapillarrohr-Temperaturbegrenzer. Das schwarze glasfaserverstärkte Polyestergehäuse ist mechanisch sehr robust. Eine Wiedereinschaltssperre gewährt zusätzliche Sicherheit. Ein Rücksetzen ist nur vor Ort am Gerät möglich. Er schaltet Heizkreise direkt bis 16A. Bei Überschreiten der eingestellten Temperatur öffnet der Kontakt.



Technische Daten

	IBM...Ex	0200	130190	50300
Einstellbereich (°C)		0..200	130..190	50..300
Bemessungsspannung (VAC)		250	250	250
Bemessungsstrom (A)		16	16	16
Schaltdifferenz (K)		ca. 10	ca.10	ca.12,5
max. Fühlertemperatur(°C)		230	230	345
Schutzart		IP65	IP65	IP65
Kapillarrohrlänge (mm)		1000	1000	1000
Fühlerabmessungen d*I (mm)		4,0/125	4,0/125	4,0/100
Abmessungen l*b*h (mm)		122x120 x90	122x120 x90	122x120 x90
Verschraubungen M25		1x	1x	1x
Verschraubungen M20		1x	1x	1x
Klemmquerschnitt (mm²)		4	4	4
Gewicht (kg)		1,2	1,2	1,2



Bestellinformation

Artikelnummer:

IBM0200Ex (0°C..+200°C)
 IBM130190Ex (130°C..+190°C)
 IBM50300Ex (50°C..+300°C)

Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

Kennzeichnung

 II 2G EEx ed IIC T6
 II 2D IP65 T 60°C

Zulassungen

PTB 03 ATEX 1187

Weitere Informationen

Bitte Verdrahtungshinweis beachten!

