

IRM...Ex

Mechanischer Kapillarrohrthermostat für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

Mechanische Regelgeräte Ex

- Kompakte Bauform
- 16A Schaltleistung
- Schutzart IP65
- 4mm Sensordicke
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- 

Beschreibung

Die Ex- Regelgeräte der IRM-Reihe sind mechanische 2-Punkt Kapillarrohr-Temperaturwächter. Das schwarze glasfaserverstärkte Polyestergehäuse ist mechanisch robust und dient neben selbstlimitierenden Heizleitungen auch als Anschluss für Einaderheizleitungen. Die Regelgeräte schalten den Heizkreis direkt bis zu einem Strom von 16A. Bei Überschreiten der eingestellten Temperatur öffnet der Kontakt.



Technische Daten

IRM...Ex	0120	0200	50300
Einstellbereich (°C)	0..120	0..200	50..300
Bemessungsspannung (VAC)	250	250	250
Bemessungsstrom (A)	16	16	16
Schaltdifferenz (K)	ca. 3,5	ca.10	ca.12,5
max. Fühlertemperatur(°C)	130	230	345
Schutzart	IP65	IP65	IP65
Kapillarrohrlänge (mm)	1000	1000	1000
Fühlerabmessungen d*I (mm)	4,0/147	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 (mm ²)	4	4	4
Gewicht (kg)	1,2	1,2	1,2

Bestellinformation

Artikelnummer:

IRM0120Ex: 0°C..+120°C

IRM0200Ex: 0°C..+200°C

IRM50300Ex: +50°C..+300°C

Weitere Temperaturbereiche:

IRM-2050Ex: -20°C..+50°C

IRM20500Ex: +20°C..+500°C

Kennzeichnung

 II 2G Ex ed IIC T6

 II 2D Ex tD A21 IP65 T=80°C

Zulassungen

EPS 09 ATEX 1237

Weitere Informationen

Bitte Verdrahtungshinweis beachten!

