

# IRM...b

Mechanischer Kapillarrohrthermostat für den Einsatz im nicht – explosionsgefährdeten Bereich

## Mechanische Regelgeräte

- Kompakte Bauform
- 25A Schaltleistung
- Schutzart IP65
- Sehr robust
- Beständig gegen chemische Einflüsse

### Beschreibung

Die 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 25A. Bei Überschreiten der eingestellten Temperatur öffnet der Kontakt.



### Technische Daten

IRM...	040b	0200b	50300b
Einstellbereich (°C)	0..40	0..200	50..300
Bemessungsspannung (VAC)	250	250	250
Bemessungsstrom (A)	25	25	25
Schaltdifferenz (K)	ca. 3	ca.5	ca.7
max. Fühlertemperatur(°C)	45	230	350
Schutzart	IP65	IP65	IP65
Kapillarrohrlänge (mm)	1600	1600	1600
Fühlerabmessungen (mm)	5,8/126	3,0/179	3,0/179
Abmessungen LxBxH (mm)	122x120 x90	122x120 x90	122x120 x90
Verschraubungen M25	1x	1x	1x
Verschraubungen M20	2x	2x	2x
Klemmquerschnitt (mm²)	2,5	2,5	2,5
Gewicht (kg)	1,2	1,2	1,2

### Bestellinformation

Artikelnummer:

IRM040b	(0°C..+40°C)
IRM0200b	(0°C..+200°C)
IRM50300b	(50°C..+300°C)

### Ähnliche Ausführungen

Mechanische Kapillarrohrthermostate in Ex – Ausführung.

Artikelnummer:

IRM0120Exed	(0°C..+120°C)
IRM0200Exed	(0°C..+200°C)
IRM50300Exed	(50°C..+300°C)

### Weitere Informationen

Bitte Verdrahtungshinweis beachten!

