

Mechanischer Kapillarrohrthermostat für den Einsatz im nicht-explosionsgefährdeten Bereich.

Mechanische Regelgeräte nicht-Ex



- 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 Einader-Heizleitungen.

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                      50320b

Einstellungsbereich (°C)	0..40	0..200	50..320
Bemessungsspannung (V AC)	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 (in mm)	1600	1600	1600
Fühlerabmessungen (in mm)	5,8/126	3,0/179	3,0/179
Abmessungen LxBxH (in mm)	122x120x90	122x120x90	122x120x90
Verschraubung M25	1x	1x	1x
Verschraubung M20	2x	2x	2x
Klemmquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	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..+320°C

## Weiterführende Produkte

Mechanische Kapillarrohrthermostate in Ex-Ausführung.

Artikelnummer:  
 IR2M-0205Ex:                -20°C..+50°C  
 IR2M0012Ex:                0°C..+120°C  
 IR2M0019Ex:                0°C..+190°C  
 IR2M0630Ex:                +60°C..+300°C  
 IR2M1450Ex:                +140°C..+500°C

## Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisung beachten!