

# IRM1/400

Mechanischer Minithermostat für Frostschutzanwendungen in nicht explosionsgefährdeter Umgebung.

## Mechanische Regelgeräte

- Kompakte Bauform
- Hohe Schaltleistung
- Schutzart IP65, IP66, IP67, IP68
- Kleine Schalthysterese
- Verschiedene Temperaturbereiche erhältlich

### Beschreibung

Der Minithermostat IRM1 wird zur Umgebungstemperaturüberwachung eingesetzt. Er schaltet Heizkreise direkt bis zu 16A oder alternativ über entsprechende Lastschütze.

Der IRM1 ist in eine M20-Verschraubung eingegossen und findet durch seine kompakten Abmessungen in nahezu jedem Gehäuse Platz.

Auf Anfrage sind auch andere Temperaturbereiche oder eine längere Anschlussleitung realisierbar.



### Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Bemessungsspannung:           | 250V AC   |
| Bemessungsstrom:              | 16A   |
| Schaltpunkte:                 | EIN 4°C; AUS 11°C                                 |
| Schaltdifferenz:              | +/-3K   |
| Schutzart:                    | IP65<br>IP66<br>IP67<br>IP68<br>(Einsatzabhängig) |
| Anschlusslitzen:              | L: 400mm<br>2x1,5mm <sup>2</sup> sw               |
| Gewicht:                      | ca. 45g   |
| Maximale Umgebungstemperatur: | +70°C   |

### Bestellinformation

Artikelnummer:  
IRM1/400: Minithermostat für Frostschutzanwendungen.

### Alternative Produkte

Artikelnummer:  
IRM1/AG: IRM1 Minithermostat vorverdrahtet in Kunststoffgehäuse 80x80x55mm Schutzart IP65

### Weiterführende Produkte

Artikelnummer:  
ILL122CT: Selbstbegrenzende Heizleitung für Frostschutzanwendungen (Verschiedene Ausführungen und Leistungsstufen siehe betreffendes Datenblatt)

### Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisung beachten!

