

IRM1Ex / IRM2Ex

Mechanischer Minithermostat für Frostschutzanwendungen in explosionsgefährdeter Umgebung; eingegossen in M20 Kabelverschraubung.



Mechanisches Regelgerät Ex



- Kompakte Bauform
- Hohe Schaltleistung
- Schutzart IP68
- Kleine Schalthysterese
- Verschiedene Temperaturbereiche erhältlich

Beschreibung

Der IRM_Ex zeichnet sich als Bimetall-Thermostat durch seine kompakten Abmessungen, kombiniert mit einer hohen Schaltleistung aus. Er ist hervorragend für Frostschutzanwendungen in Verbindung mit Heizbändern als auch mit Heizplatten geeignet. Der Thermostat ist in eine M20x1,5 Kabelverschraubung eingegossen und kann in einem Gehäuse der Zündschutzart Ex e verbaut werden.

Auf Anfrage sind auch andere Temperaturbereiche lieferbar.



Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Bemessungsspannung: | 250V AC |
| Schaltkontakt: | 1 Öffner 16A / 250V AC |
| Schaltpunkte: | 4°C Ein / 11°C Aus |
| Zulässige Umgebungstemp.: | -60°C...+40°C T6 -60°C...+55°C T5 -60°C...+90°C T4 -60°C...+110°C T4 |
| Schaltdifferenz: | ±3K |
| Schutzart: | IP68 |
| Anschlussleitung: | 400mm 3G1,5mm ² |
| Kabelverschraubung: | 1x M20 |

Kennzeichnung

| | |
|--|---------------------------------|
| | II 2G Ex mb IIC T4 Gb |
| | II 2D Ex tb IIIC T100°C Db IP68 |

Zulassungen

ATEX, IECEx, EAC

Bestellinformation

| | |
|----------------|---|
| Artikelnummer: | |
| IRM1Ex: | Kunststoff Ex-Minithermostat für Frostschutzanwendungen |
| IRM2Ex: | Metall Ex-Minithermostat für Frostschutzanwendungen |

Weitere Informationen

Bitte Betriebsanleitung beachten!