

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!