



MAGNUM Trace Regular

Sich selbst regulierendes Heizband MTR < 85 ° C

- Automatische Anpassung der Heizleistung als Reaktion auf die steigende bzw. sinkende Rohrtemperatur
- Doppelt isoliert mit Schutz aus verzinktem Kupferdrähten
- Kann ohne Abfall geschnitten werden
- Wird bei Überlappung nicht überhitzen oder ausbrennen

MAGNUM Trace Regular - MTR besitzt die Industriequalität eines sich selbst regulierenden Heizbandes, das als Frostschutz oder zur Temperaturwartung von Rohrleitungen und Behältern bis zu 85° C eingesetzt werden kann. Für den Einsatz in ungefährlichen, gefährlichen und korrosiven Bereichen. Das Heizband kann vor Ort auf die passende Länge zugeschnitten werden, so dass es ohne kompliziertes Design genau auf die Rohrlänge passt. Durch die Eigenschaft, sich selbst zu regulieren, verbessern sich Sicherheit und Zuverlässigkeit. Dieses MTR wird nicht überhitzen oder ausbrennen, sogar wenn es sich selbst überlappt. Sein Output regelt sich selbst als Reaktion auf die Rohrtemperatur. MTR ist mit einer korrosionsbeständigen thermoplastischen Außenmantel erhältlich.

Anwendungen:

Kalte Wasserleitungen, Kanalisation, Feuer- und Sprinklerleitungen, Ölleitungen.

Zusätzliche Informationen:

Die Höhe des Wärmeverlustes ist abhängig vom Rohrdurchmesser, der Umgebungstemperatur und den Fluss von Flüssigkeit. Wir empfehlen eine zusätzliche Isolierung des beheizten Rohrs oder des beheizten Behälters. Über einen zusätzlichen Temperatur-Controller wird der Energieverbrauch gesenkt.

Zulassungen:

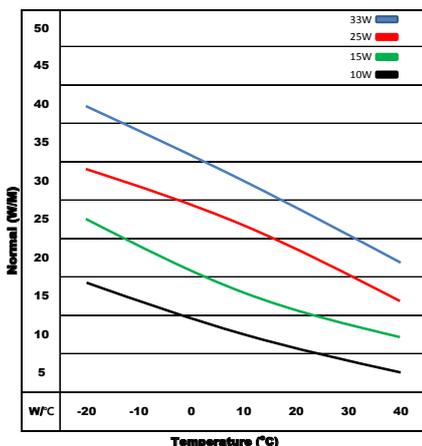
CE / RU (15 m und 33MTR: CE / RU, nach DIN EN 62395-1

Technische Daten:

Maximale Temperatur	ohne Spannung 85° C / unter Spannung 65° C
Min Arbeitstemperatur	-30 ° C
Max. Widerstand	18,2 Ohm/km
Spannung	230V (115V auf Anfrage)
Außenmantel	Verzinktes Kupfer
Beschichtung	Optional (Fluor-Polymer)
Wasserabweisend	100%
Abmessungen	13 x 6,8 mm
Minimaler Biegeradius	25mm
Gewicht	12 kg/100 m
T-Rating 10, 15, 25 W/m	T6
T-Rating 33 W/m	T5
Farbe	Grau

Die empfohlene maximale Länge des Kabels ist 230VAC, unter Verwendung eins Relais Typ C:

Kategorie	Schalter	230V		
Referenz	Temperatur	16A	20A	30A
10MTR	+10°C	205m	-	-
	-15°C	140m	186m	195m
	-25°C	123m	165m	195m
15MTR	+10°C	145m	162m	-
	-15°C	93m	125m	160m
	-25°C	82m	111m	160m
25MTR	+10°C	88m	117m	126m
	-15°C	60m	75m	117m
	-25°C	50m	70m	105m
33MTR	+10°C	70m	90m	108m
	-15°C	50m	65m	95m
	-25°C	45m	58m	85m



Art..Nr. Typ

151010 MTR- 10 Watt pro Meter @ 10°C

151015 MTR- 15 Watt pro Meter @ 10°C

151025 MTR- 25 Watt pro Meter @ 10°C

151033 MTR- 33 Watt pro Meter @ 10°C