

HTI-Heizband 180 °C mit dem Heizleiter als Sensor

Das HTI-Heizband wird von der Rolle geliefert, nach Bedarf abgelängt und kann dann direkt an die Regelgeräte HTI 15 und HTI 10 angeschlossen werden.

Zur Temperaturmessung und -regelung wird die gesamte Länge des Heizbandes herangezogen, es werden keine Fühler zur Temperaturregelung auf dem zu beheizenden Objekt benötigt.

Betriebstemperatur:	max. 180 °C
Nennspannung:	230 V AC/DC
Nennleistung:	70 W/m bei 20 °C
Heizkreislänge:	max. 60 m
Kontaktabstand:	2 m
Mindestbiegeradius:	50 mm
Außenmaße:	ca. 8 x 11 mm (oval)
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 65 (EN 60 529)



Die Endabschlusstechnik kann durch den Kunden mit unseren Konfektionierungssätzen KF (Seite 46) vor Ort montiert werden.

Gleichmäßige Temperaturmessung über die ganze Fläche, die hohe Leistung in der Anheizphase und Wegschaltung der überschüssigen Leistung im Beharrungszustand bedeuten geringe Betriebskosten.

Analyse Heizschlauch 180 °C mit HTI Regler-Heizband

Ebenso flexibel können Sie auch Schläuche erhalten, die mit dem HTI Heizband beheizt werden. Der Schlauch-Aufbau mit Heizband und Isolierung ist komplett: Ablängen, Endkappe montieren, anschließen – fertig.

Betriebstemperatur:	max. 180 °C (integralgeregelt)
Nennspannung:	230 V AC
Nennleistung:	70 W/m bei 20 °C
Oberflächentemperatur:	max. 200 °C
Heizkreislänge:	max. 60 m
Kontaktabstand:	2,0 m
Mindestbiegeradius:	je nach DN
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP 65 (EN 60 529)

