

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 das Regelgerät HTI 16 angeschlossen werden.

Zur Temperaturmessung und -regelung wird die gesamte Länge des Heizbandes herangezogen, es werden keine Fühler zur Temperaturerfassung auf dem zu beheizenden Objekt mehr 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 48) 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 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)

