

Typ HKSI 70 Ni

180 °C



HighTechIntegral; HTI-Heizband mit dem Heizleiter als Sensor

Bei dem HTI-Parallel-Heizband wird die gesamte Länge des Heizbandes zur Temperaturmessung mit dem HTI-Regler herangezogen (integral), damit wird eine gleichmäßige Temperaturmessung über die gesamte Länge erreicht. Weiterer Vorteil: Das Parallel-Heizband ist vor Ort ablängbar und kann bei der Montage speziell auf die zu beheizende Anlage angepasst werden.

Betriebstemperatur:	180 °C (integralgeregelt)
Nennspannung:	max. 230 V AC/DC
Nennleistung:	ca. 70 W/m bei 20 °C
Oberflächentemperatur:	max. 200 °C
Heizkreislänge:	max. 60 m
Kontaktabstand:	2 m
Mindestbiegeradius:	50 mm
Außenmaße:	ca. 8 x 11 mm (oval)
Außenmantel:	FEP
Schutzart:	IP 65 (EN 60529)
Schutzleitergeflecht:	ja
Schutzklasse:	I

Konfektionierungssätze Seite 48
 Temperaturregelung über unseren Integralregler HTI, in Kapitel 6 Mess- und Regeltechnik.

