

Konstruktion



1 Versorgungsleiter 2 Halbleiter Matrix 3 Matrix Isolierung 4 Vernickeltes Kupfergeflecht
5 Außenmantel aus Thermoplastik oder Fluorpolymer

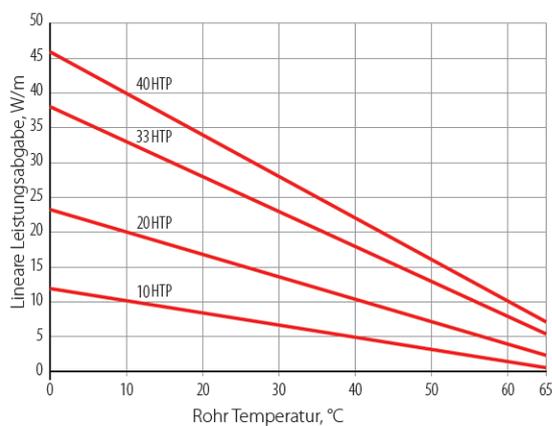
Eigenschaften

UV-beständig
Resistent gegen Säuren, Laugen u.v.m
Montagefreundlich, da vor Ort ablängbar
Vielseitiger Einsatz (von Frostschutz bis 65°C)
Individuelle Wärmezufuhr (selbstbegrenzend)
Einsatz im Ex-Bereich auch ohne Temperaturbegrenzer
Überhitzung nicht möglich – selbst bei Kreuzung der Heizkabel

Technische Daten

Nennspannung 230V (andere Spannungen auf Anfrage möglich)
max. zulässige Werkstücktemperatur eingeschaltet 65°C
max. zulässige Werkstücktemperatur ausgeschaltet 80°C bzw. 85°C je nach Hersteller
Min. Umgebungstemperatur -60°C
Min. Installationstemperatur -30°C Thermoplastikmantel bzw. -60°C Fluorpolymermantel
Min. Biegeradius 25mm

Leistungskennlinie (Beispiel)



Max. Heizkreislängen

Die max. Heizkreislängen bzw. Heizkabelängen sind abhängig von der Einschalttemperatur, der Leistungsstufe und der bauseitigen Sicherungsautomaten. Fragen Sie daher unsere Projektleiter

Zulassungen

Standardmäßig mit ATEX-Zulassung
Weitere Zulassungen auf Anfrage möglich