Sonde de température pour montage encastré en plafond, avec sortie passive

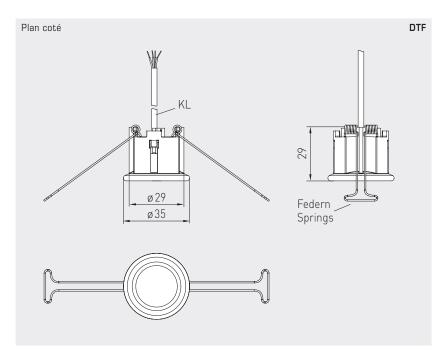


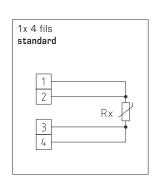
La sonde **THERM**ASGARD<sup>®</sup> **DTF** est un petit thermomètre à résistance avec sortie passive pour montage encastré, par ex. dans les parois en plaque de plâtre ou les faux plafonds. La sonde de température DTF est encastrée de préférence dans les plafonds et dans les murs, elle s'harmonise parfaitement à l'esthétique de l'architecture et mesure la température par l'intermédiaire de la surface. La tête de raccordement est enfichable pour un montage rapide et facile.

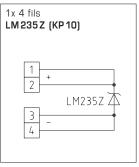
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Plage de mesure :	−20+90 °C
Capteurs/sortie:	voir tableau, passive
Type de raccordement :	4 fils  Borne 1/2: + (marquée en rouge, couleurs des fils : jaune, marron)  Borne 3/4: - (marquée en noir, couleurs des fils : blanc, vert)
Courant de mesure :	< 0,6 mA (Pt1000) < 1,0 mA (Pt100) < 0,3 mA (Ni1000, Ni1000 TK5000) < 2,0 mW (NTC xx) 400 µA5 mA (LM235Z)
Tête de raccordement :	plastique, matériau polycarbonate (PC), couleur blanc (peut être laqué en option), <b>enfichable</b>
Câble de raccordement :	PVC, LiYY, $4 \times 0.14 \text{ mm}^2$ , longueur de câble (KL) = env. $2 \text{ m}$
Raccord process :	dans le faux plafond, découpe au plafond $\emptyset = 30  \text{mm}$ , couvercle $\emptyset = < 35  \text{mm}$
Résistance d'isolement :	≥ 100 MΩ à +20 °C (500V cc)
Humidité d'air admissible :	< 95 % h.r., sans condensation de l'air
Classe de protection :	III (selon EN 60 730)
Type de protection :	IP 30 (selon EN 60529) Capteur à l'état monté











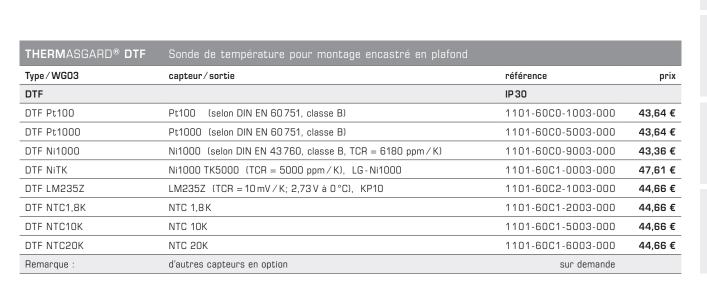


pour montage encastré en plafond, avec sortie passive

Sonde de température

DTF





S+S REGELTECHNIK