

EGS130: Transmetteur de mesure de la température de rayonnement

Domaines d'application

Mesure de la température de rayonnement dans un local, par ex. pour plafonds chauffants

Caractéristiques

- Sortie 0..10 V
- Alimentation 24 V~/=

Description technique

- Plage de mesure: 0..50 °C
- Élément de mesure: senseur à couche mince Ni1000
- Boîtier blanc pur 76 x 76 en matière thermoplastique, hémisphère noire, embase enfichable noire
- Bornes de raccordement 4 x 1,5 mm²
- La livraison comprend: transmetteur et instructions de montage



T10878



Y07508

Type	Plage de mesure	Sortie	Tension réseau	Poids kg
EGS 130 F701	0...50 °C	0...10 V	24 V~/=	0,1
Alimentation 24 V~/=	± 20%		Degré de protection	IP30 (EN 60529)
Puissance absorbée	1 VA		Schéma de raccordement	A07598
Signal de sortie	0...10 V, charge > 5 kΩ		Croquis d'encombrement	M09638
Constante de temps	12 min		Instruction de montage	MV 505905
Temp. ambiante admissible	0...50 °C			
Humidité ambiante admissible	0...95 %rF			

Accessoires

0303124 000* Boîte à encastrer

0313347 001* Plaque intermédiaire pour 76 × 76

0313626 001* Boîte pour montage en saillie noire pour 76 x 76

*) Croquis d'encombrement et schéma de raccordement disponible sous le même numéro

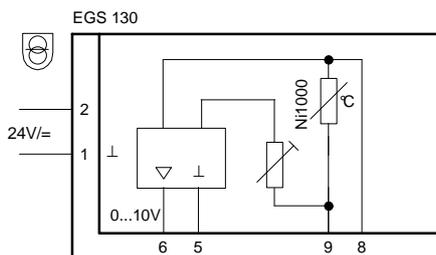
Fonction

La résistance de l'élément de mesure nickel varie en fonction de la température. Le coefficient de température est constamment positif, la résistance augmente avec la température. L'électronique convertit la variation de résistance en un signal normalisé 0...10 V.

Informations techniques complémentaires

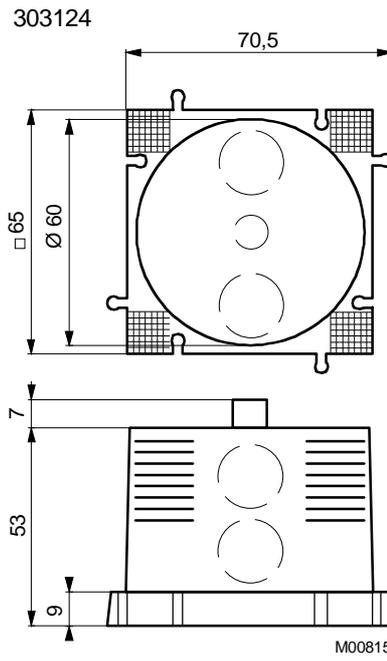
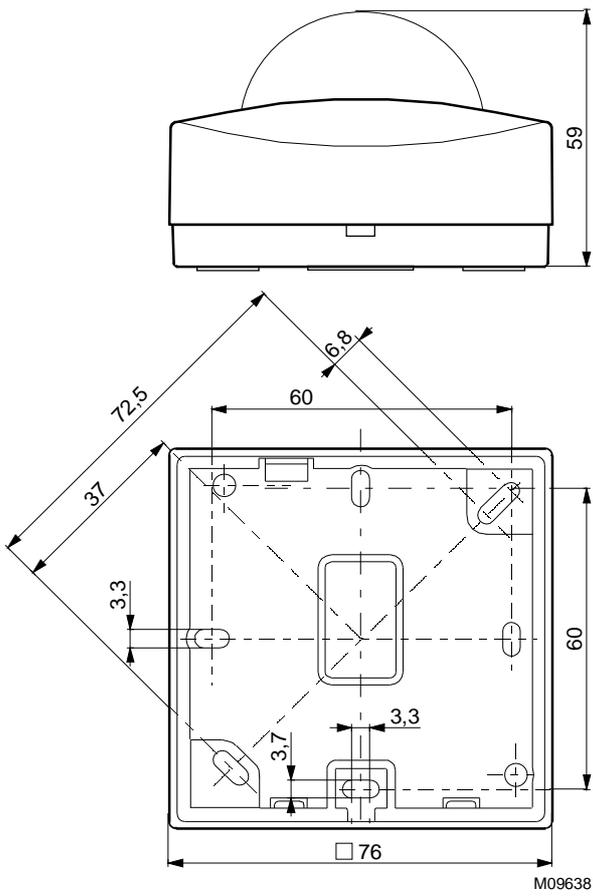
Conformité selon :
Directive CEM 89/336/CE EN 61000-6-1/ EN 61000-6-3

Schéma de raccordement



A07598

Croquis d'encombrement



Zubehör

