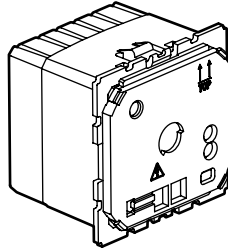


Céliane™
Sonde pour thermostat

Référence(s) : 674 08



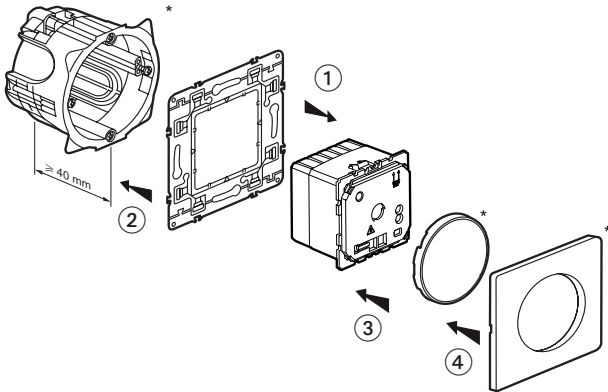
1. UTILISATION

Capteur thermique pour thermostat modulaire (Réf. 038 40).

2. GAMME

	Désignation	Référence	Poids (g)	Caractéristiques
	Sonde pour thermostat	674 08	20	250 V~ 50/60 Hz

3. MISE EN SITUATION

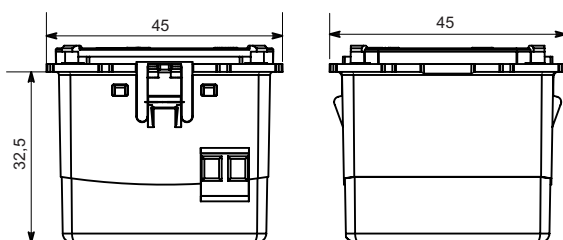


* non livré avec le mécanisme

- 1 - On clippe le mécanisme par l'arrière sur le support.
- 2 - On visse l'ensemble mécanisme/support sur la boîte d'encastrement.
- 3 - On clippe le doigt sur le mécanisme puis la bague.
- 4 - On clippe la plaque sur le support.

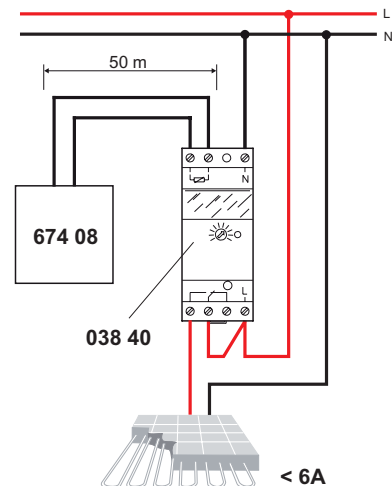
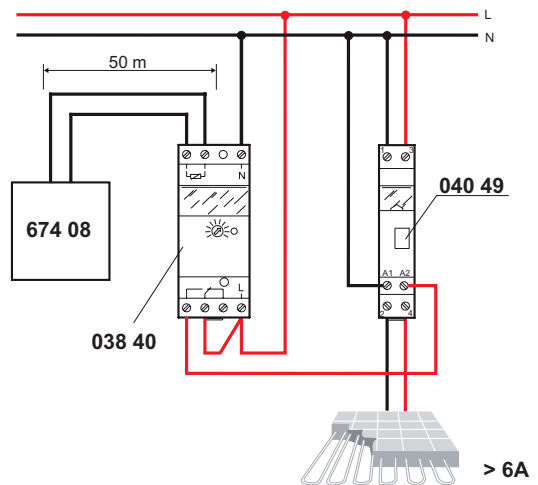
Peut être équipé de toutes les finitions Céliane.
Montage en multipostes en horizontal ou en vertical.

4. COTES D'ENCOMBREMENT



5. RACCORDEMENT

Nombre de bornes : 2
Types de bornes : à vis
Longueur de dénudage : 6 mm
Capacité des bornes : 1 x 2,5 mm² souple ou rigide
Outil : tournevis plat 3,5 mm



Sonde pour thermostat**6. FONCTIONNEMENT**

La sonde utilise une résistance PTC (coefficient de température positif) pour mesurer la température. Celle utilisée présente une valeur de 1000 Ω ($\pm 10 \Omega$) à 25° C et un coefficient thermique de 0,75 %/K (voir tableau).

° C	Résistance (Ω)
- 20	684
- 10	747
0	815
10	886
20	961
25	1000
30	1040
40	1122
50	1209

La sonde mesure la température de la pièce dans laquelle elle est installée. Elle peut être montée dans une boîte Batibox en encastré à l'intérieur du système Céliane ; elle doit être placée à 1,5 m du sol.

La distance entre le thermostat et la sonde ne doit pas dépasser 50 m.

7. CARACTERISTIQUES GENERALES**7.1 Caractéristiques mécaniques**

Résistance aux chocs : IK 04

Pénétration de corps solides/liquides : IP 41 (C15-100)

7.2 Caractéristiques matières

Polycarbonate

7.3 Caractéristiques électriques

Tenue au fil incandescent (IEC 60 695-2-10, -2-11 : 650° C / 30 s)

Tension : 230 VAC

Fréquence : 50/60 Hz

7.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : - 10° C à + 60° C

Température d'utilisation : - 5° C à + 50° C