



1. Utilisation, fonction, mode d'emploi

Le thermostat commute une ou plusieurs charges (par exemple: ventilateurs ou courant chauffages) jusqu'à 16A (4A pour un charge moteur). Cet appareil est particulièrement recommandé pour la ventilation d'étables, de serres, ou d'espaces où se trouvent des machines, voire des transformateurs, et ce d'autant plus lorsque la valeur prescrite souhaitée est dépassée.

L'appareil résiste aux vapeurs d'ammoniaque et à l'air marin.

La valeur prescrite (échelle de valeur) est sélectionné au bouton de sélection.

2. Emplacement et Maintenance

Le capteur doit être en mesure de saisir tous les changements de température de la pièce. C'est pourquoi il doit être placé à un endroit où l'air circule librement et non sur un angle mort ou à proximité de surfaces chauffante ou réfrigérante ou bien près d'une fenêtre. Le capteur de température ainsi que le boîtier doivent être nettoyés de temps à autre.

3. Montage

Enlever le bouton de réglage et la partie supérieure du boîtier et monter l'appareil sur un mur. Le thermostat est destiné seulement pour montage aux conduits que sont posé fixe.

4. Raccordement électrique

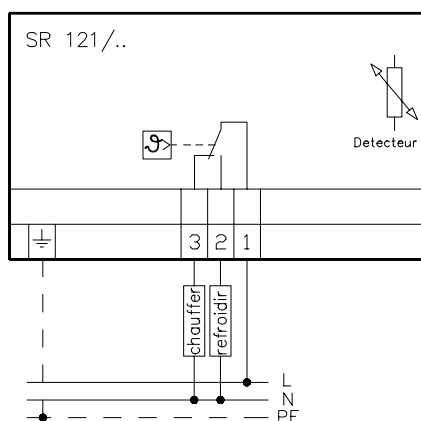
ATTENTION: Les erreurs commises lors du raccordement peuvent amener à une détérioration de l'appareil. Aucune garantie ne sera accordée pour toute détérioration due à un mauvais branchement ou à une manipulation non conforme.

- Avant toute intervention sur l'appareil, couper le courant.
- Le raccordement ne peut se faire que par un professionnel.
- Le raccordement se fait selon le schéma de principe joint.
- Respecter les normes en vigueur.
- Il faut respecter le norm EN 60730, part 1.
- Le détecteur de température doit être monté de sorte qu'il puisse saisir la température ambiante (éviter de le monter à proximité de bouches d'aération).
- Si l'appareil devait ne pas fonctionner, procéder à la bonne vérification du branchement et de l'alimentation en courant.

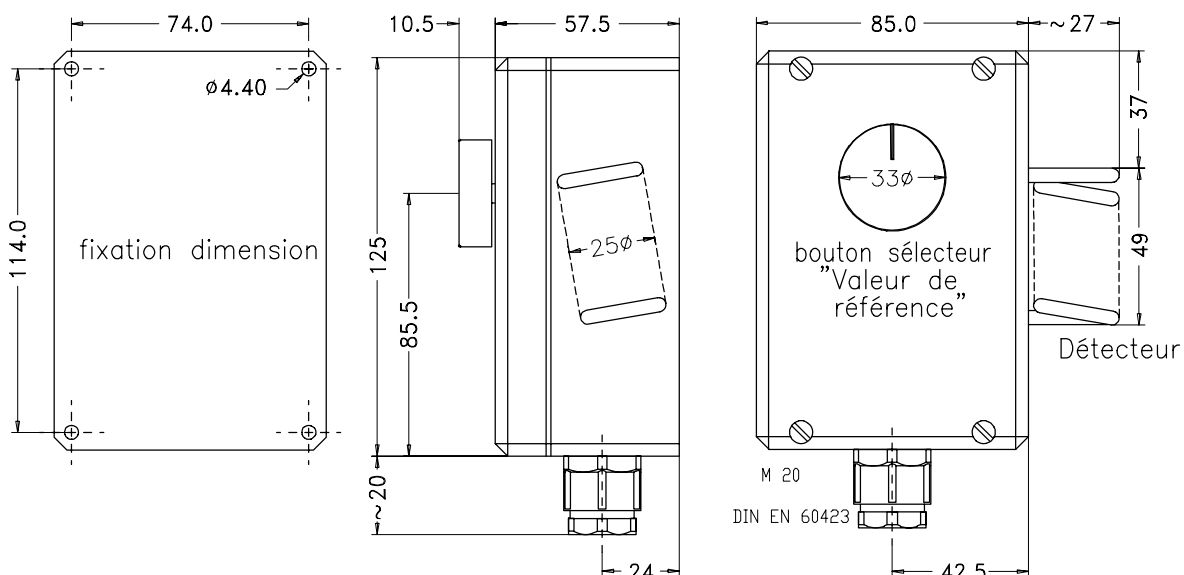
5. Caractéristiques techniques

Type	SR 121/..	
Zone de température	0... + 40°C	
Température ambiante admissible	-20... + 50°C	
Différentiel	environ $\pm 0,75K$	
Degré de précision	$\pm 2K$ chez 40°C $\pm 4K$ chez 0°C	
Différentes formes de commutation		
SR 121/1:	bouton sélecteur	
SR 121/2:	bouton sélecteur sur échelle interne	
Contacts	Contact de mise en circuit	
Pouvoir de coupure maxi.:		
KI. 1-3:	16(4)A 250V AC;	10(4)A 400V AC
KI. 1-2:	8(4)A 250V AC;	4(2)A 400V AC
Boîtiers:		
Dimensions	environ 112 x 145 x 68 mm (b x h x t)	
Fixation	montage mural	
Catégorie de protection	I	
Protection	IP 54	
Poids	environ 350 g	

6. Schéma de branchement



7. Dimensions



Sous réserve de modification