

DETECTEUR DE TEMPERATURE

Spécification N° 336-1-803

La sonde DDU est prévue pour être montée :

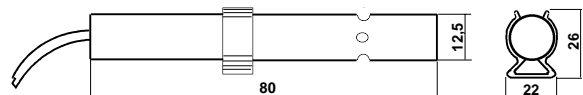
- En reprise dans des gaines d'air.
- A l'intérieur de ventilo-convecteur.

La sonde DDU est munie d'un clips de fixation permettant un montage direct sur des batteries terminales, ainsi que d'un câble de raccordement d'une longueur de 1,50m.



FONCTIONNALITES

- Fixation simple
- Produit compact
- Câble de raccordement intégré avec la sonde.



Dimensions en mm

CARACTERISTIQUES

Plage de contrôle
Elément de mesure

10 à 35 °C
Thermistance à coefficient de température négative (CTN)
non linéaire.

Raccordement électrique
Limite température ambiante
Construction
Régulateur associés

2 fils - Basse tension courant continu non polarisé.
- 40 à +70°C
Tube en aluminium peint et clips de fixation en acier inox.
CZU - IAC - BAS



INSTALLATION

1. Choisir pour la sonde un emplacement le plus représentatif afin de détecter les variations de température.
2. Fixer le détecteur dans la gaine à l'aide du clips, attention à ne pas pincer le câble.

Précautions de raccordement concernant le détecteur.

- Pour le raccordement se reporter à la notice du régulateur.
- Résistance maximum par conducteur : 15 Ohms
- Le câble doit être éloigné d'au moins 75mm de tout autre câble supportant une tension alternative.

VALEURS DES SONDÉS

T° en °C	R. en Ω	T° en °C	R. en Ω	T° en °C	R. en Ω	T° en °C	R. en Ω	T° en °C	R. en Ω
- 40	9711	0	7661	40	3518	80	1193	120	466
- 35	9604	5	7182	45	3089	85	1047	125	423
- 30	9465	10	6667	50	2702	90	921	130	386
- 25	9288	15	6126	55	2358	95	815	135	353
- 20	9067	20	5573	60	2056	100	722	140	324
- 15	8796	25	5025	65	1792	105	643	145	300
- 10	8472	30	4492	70	1563	110	575	150	278
- 5	8093	35	3987	75	1364	115	516		

ATTENTION

- * Assurez vous que le câblage correspond au schéma approprié.
- * Observer les réglementations locales de raccordement et assurez vous que la mise à la terre est correcte.
- * Ne pas dépasser les limites de température.
- * Tout démontage des parties plombées annule la garantie.
- * Les informations sont données seulement comme guide et la société SATCHWELL ne se considère responsable du choix du matériel ou de son installation que si elle a donnée des informations par écrit, pour une installation particulière.
- * Une vérification périodique de l'installation est recommandée.



SATCHWELL S.A.
 10 Ave du Centaure
 95800 CERGY St SHRISTOPHE
 FRANCE
 Téléphone : 01 34 43 27 27
 Télécopie : 01 34 43 27 00
A Siebe Group Company