

Notice produit

Capteur de température DS18B20, étanche



Capteur de température DS18B20 étanche avec sonde en acier inoxydable et câble de connexion de 1 m avec extrémités de fil ouvertes.

Ce capteur de température étanche est basé sur le capteur de température 1-Wire DS18B20 et convient idéalement pour mesurer la température dans des environnements humides ou mouillés. Grâce au protocole 1-Wire, il ne nécessite qu'une seule connexion numérique pour être piloté, et il est même possible de connecter plusieurs capteurs sur un seul port. À l'aide d'un [microcontrôleur](#) tel qu'un Arduino, vous pouvez lire facilement et précisément des valeurs de mesure comprises entre -55 °C et +125 °C.

Connexions :

- Rouge : VCC 3-5VDC
- Noir : Masse
- Jaune : Fil de signal.

Remarque : Le dernier lot a des couleurs de connexion différentes :

- Rouge : VCC 3-5VDC
- Vert : Masse
- Jaune : Fil de signal.

Détails

- Plage de température : -55 °C à 125 °C
- Précision : +/- 0,5 °C dans la plage -10 °C à +85 °C
- Sonde étanche de haute qualité en acier inoxydable
- Dimensions de la sonde : 6 * 45 mm
- Câble de connexion : 1 m
- Tension d'alimentation : CC 3,0 V ~ 5,5 V
- Résolution réglable de 9 à 12 bits

Contenu de la livraison

- 1 pièce comme illustré

Caractéristiques

Plage de mesure (°C)	-55° C à 125° C
Tolérance	+/- 0,5° C de -10°C à 85° C
Câble de raccordement (Longueur m)	1
Dimensions	6x45 mm
Tension d'alimentation	3-5,5V
Type de produit	Capteur de température

Poids

20 g

EAN

4251102665581