

# Capteur de pression et de niveau PS-LB- I4

Code : 38887

Dragino

---

Module Dragino comportant un capteur de pression prévu pour mesurer le niveau d'un liquide. Ce module autonome est prévu pour une utilisation en extérieur. Ce capteur se connecte à internet via une passerelle LoRaWAN.

108,25 €<sub>HT</sub>

**129,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

# Caractéristiques

## Caractéristiques du module LoRaWAN :

- Alimentation : via une pile au Lithium intégrée 8500 mAh
- Consommation:
  - en veille : 5  $\mu$ A
  - en transmission : 130 mA
- Protocole : LoRaWAN 1.0.3 (classe A)
- Fréquence : EU868
- Interface Bluetooth 5.1
- Connecteur RP SMA femelle pour antenne (incluse)
- LED d'activité
- Indice de protection : IP66
- Température de service : -40 à 85 °C
- Dimensions : 117,5 x 55,6 x 47 mm

## Caractéristiques de la sonde :

- Installation : en immersion
- Indice de protection : IP68
- Plages de mesure :
  - 5 m avec le câble livré
  - 100 m maxi en changeant de câble
- Précision : 0,1 % de la pleine échelle
- Stabilité :  $\pm 0,2$  % de la pleine échelle sur une année
- Température de service : -40 à 85 °C
- Matériau : acier inoxydable 316

# Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)