

COMPTEUR IMPULSIONNEL

L'émetteur contact sec est conçu pour compter les impulsions de tous les équipements ayant une sortie contact sec libre de potentiel, normalement ouvert (de préférence) ou normalement fermé.

Il permet de raccorder au protocole EnOcean tous les produits à report d'état Tout Ou Rien (TOR) où il n'est ni souhaitable, ni possible de les raccorder en filaire.

Le capteur est équipé d'un fil à connecter au contact sec. Le capteur est alimenté par une cellule solaire et donc sans entretien. Dès qu'une impulsion est détectée sur le contact sec, un index de comptage s'incrémente. Un message contenant l'index est renvoyé environ toutes les 15 minutes.

Autonome, l'énergie nécessaire est produite par une cellule solaire qui fonctionne sans aucune maintenance. Un chargeur interne permet de stocker l'énergie et d'assurer un fonctionnement complet même après plusieurs jours d'obscurité totale.

Livré complet prêt à monter.



CODE 10020080 CAPTEUR DE COMPTAGE IMPULSIONNEL

CODE 10020082 CAPTEUR DE COMPTAGE IMPULSIONNEL COMPATIBLE ASSISTANCE PILE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Antenne / portée de transmission	Hélice interne / 300m en champs libre, environ 30m à l'intérieur (selon conditions)
Alimentation	Production d'une petite cellule solaire (générateur photovoltaïque)
Fréquence	868.3MHz
Puissance d'émission	10 mW max
Fréquence de détection	0,5 Hz max
Courant de détection	1µA max
Résistance contact sec	Ouvert 5MΩ min. - Fermé 1KΩ max
Longueur du câble	1m
Température de stockage	-20°C à +60°C
Température ambiante	-10°C à +60°C
Illumination	>100 lux de moyenne par jour
Bouton d'apprentissage	Bouton poussoir interne pour apprentissage des opérations
Dimensions module contact REED	Base 78 x 25mm x hauteur 15mm
Coloris logement	ABS blanc
Degré de protection	IP40
EnOcean Equipment Profile (EEP)	A5-12-00