

Capteur sans fil RFID

ITEMS DG

Réf. IDF0941



- 1 Entrée Numérique **TOR** (tout ou rien) ou **Compteur d'impulsions**
- Identifiant du tag paramétrable (RW)
- Très grande portée : jusqu'à **150m** (champ libre)
- Autonomie : jusqu'à **10 ans** (en fonction des paramètres)
- Étanchéité : **IP65**

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation	3.6 VDC
Fréquence d'émission	433,92 MHz +/- 75 KHz
Portée indicative	150m (champ libre)
Température fonctionnement	-30°C à +70°C
Code Identifiant	Paramétrable RW
G and In Inputs	Points de branchement pour contact sec
Format code identifiant	12 bits (High)
Format entrée numérique	12 bits (Low)
Fonctionnement TOR (paramétrage avec SCIEL PROG)	Emission instantanée de la trame ID en cas de changement d'état sur front montant : ID+001 hexa, v ou sur front descendant : ID+000 hexa
Fonctionnement comptage (paramétrage avec SCIEL PROG IR)	Incrément des 12bits (Low) sur front montant – Valeur maxi FFE hexa - RAZ compteur après FFE hexa ou à chaque séquence d'écriture avec programmeur SCIEL PROG IR
Bornier débrochable	Nc / G : Ground / In: Input pour TOR ou comptage
Paramétrage	Outil SCIEL PROG IR et soft ERW
Lecteur RFID compatible	Gamme SCIEL READER
Maintenance	Code alarme batterie faible : ID+FFF hexa (activable avec SCIEL PROG) Nota : cette fonction est toujours activée indépendamment du paramétrage choisi par le logiciel ERW du programmeur
Boîtier	ABS – 50x50x35 mm – IP65 – 2 trous cloisonnés pour fixation
Normes	EN 301 489 – 3 : 2002 V1.4.1 ; EN 300 220 – 2007 : V2.1.2 ; CE ; RoHS