

PULSE COUNTER

Emetteur radio - Lora 169MHz



1 ou 2 entrées

ATEX

DESCRIPTION

Cet émetteur Pulse COUNTER se raccorde sur tous types de compteur d'énergie munie d'émetteur d'impulsions, il utilise le système de télérelève Bubble UP.

La version ATEX sert exclusivement pour les compteurs gaz

SCHÉMA DE PRINCIPE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier

Référence	Pulse COUNTER 1 ou 2 entrées	Pulse COUNTER ATEX
Alimentation	Autonome - pile C au lithium 3,6V - Remplaçable	
	Technologie ULP® (Ultra Low Power)	
Dimensions : Pulse / ATEX	44 x 42 x 73 mm	64 x 36 x 25 mm
Matériaux / indice de protection	ABS / IP68	
Fixation / Poids	Murale / 195 g	Murale ou sur tube / 125 g

Collecte d'impulsions compteur

Nombre d'entrées	1 ou 2 entrées	1 entrée
Type	Contact sec ou contact polarisé (2 à 24 V max)	-
Fréquence maximum	20 Hz	

Emetteur radio

Mode de communication	Lora™	
Bande de fréquence	169 MHz	
Puissance	100 mW +20 dB	
Antenne	Externe sur connecteur SMA (antenne fournie)	
Normes	IEC-13757-4 et ETSI-300-20	
Données transmises	1 ou 2 index compteur cumulé	1 index compteur
Autonomie (fréquence d'émission usuelle)	12 ans (f=10')	

Mise en service

Activation / Extinction	A l'aide d'un aimant	
Contrôle	LED pour visualisation d'état	
Paramétrage	Aucun (auto configuration)	

Autres

Température stockage / utilisation	-30 °C à +70 °C / -25 °C à +55 °C	
Conception / Fabrication / Garantie	France / France / 2 ans	
Certifications	CE	

Modèles

BU169 - Pulse 1 entrée	BU169 - Pulse 2 entrées	BU169 - Pulse ATEX
------------------------	-------------------------	--------------------