

ÉMETTEUR INDUCTIF



ARCE

Émetteur d'impulsions pour compteurs inductifs.

Autonomie 14-16 ans



Arce est un émetteur d'impulsions à technologie inductive, permettant de connecter les compteurs de la gamme ATLANTIS et TRITÓN à des équipements de contrôle à distance de toute autre marque du marché.



Captation

La détection de la consommation du compteur est réalisée par captation inductive. Cette technologie rend notre produit insensibilisé contre d'éventuelles interférences produites par champs magnétiques externes à l'équipement (compteur + émetteur d'impulsions).



Circuit d'émission

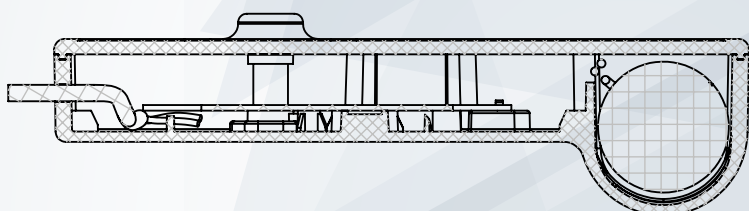
L'émission de l'impulsion se réalise parmi 2 relais d'état solide, un qui émet une impulsion par révolution dans le bon sens de l'eau (positif) et l'autre faisant de même lorsque la révolution est détectée dans le sens contraire (négatif).

De plus, ils isolent galvaniquement l'appareil d'autres équipements externes, rendant inutile la connexion des références de tension (GND), et permettant donc le câblage similaire à celui d'un émetteur d'impulsions à relais Reed standard.

Durée d'impulsion : 100mS



Vue éclatée



Dimensions

60 x 135 x 35 mm

Alimentation électrique

Batterie Li - SOCl₂

Degré de protection

IP68

Autonomie

14 - 16 ans

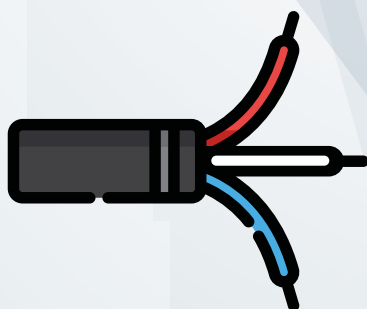


Caractéristiques du relais

Résistance maximale activé	5 Ω
Tension de charge maximale	60 Vdc
Charge de courant maximale	100 mA
Test de tension d'isolement	3750 Vrms



Connexions



Blanc = commun.

Bleu = impulsion positive.

Rouge = impulsion négative.

ARCE

WHEN WATER COUNTS
CUANDO EL AGUA ES LO QUE CUENTA

www.hidroconta.com

Ctra. Sta Catalina, 60
Murcia (30012)
España

T: +34 968 26 77 88
F: +34 968 34 11 49

hidroconta@hidroconta.com

Hidroconta se exime de responsabilidad respecto a errores de la información expuesta en este documento, la cual podrá ser modificada sin previo aviso. Todos los derechos están reservados. © Copyright 2020 HIDROCONTA, S.A.U

