Support pour batterie lithium 3,6 V pour montage dans l'écran de rayonnement COMETEO F8000

code: SP015C



Le porte-piles SP015C est conçu pour le montage dans le météocrite COMETEO F8000 et comme accessoire pour les transducteurs alimentés par piles avec sortie radio vers le réseau Sigfox (de la série Wx8xx).

Il vous permet d'alimenter le transducteur à partir d'une ou deux piles lithium 3,6V, de taille « C », prolongeant ainsi jusqu'à six fois la durée de fonctionnement par rapport à la durée de vie standard de la pile interne de taille « AA ». Il est équipé d'un adaptateur de connexion qui se monte à la place de la pile interne du transducteur. Le porte-piles SP015C convient aux applications où la durée de vie de la pile interne du transducteur est insuffisante et où l'alimentation secteur (avec des accessoires optionnels) ne peut pas être utilisée.

Le porte-piles est fourni sans mécanismes de fixation supplémentaires. Avec le transducteur, ils peuvent être placés l'un à côté de l'autre et fixés avec quatre vis appropriées selon le type de matériau de base.
Le porte-piles SP015C et le transducteur peuvent également être vissés ensemble à travers les parois arrière sur un support de montage qui maintient l'ensemble dans l'application utilisée.
Convient aux applications où une profondeur d'assemblage réduite est requise et pour tout matériau de base ou lorsque l'assemblage est placé dans un espace avec un support d'application approprié. La distance par rapport aux parois permet une mesure plus précise de la température ou de l'humidité. Ce type de montage est utilisé, par exemple, pour l'installation dans un écran de protection contre le rayonnement COMETEO F8000.

Le porte-piles SP015C est fourni séparément, sans piles. Il est conçu pour les piles lithium primaires 3,6V, de taille « C ». Nous recommandons l'utilisation de piles Tadiran SL2770/S (code de commande A4206). Une ou deux piles peuvent être installées.

Données techniques

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Piles recommandées	Tadiran SL2770/S, lithium, 3.6 V, taille"C"
Tension de sortie	3.6 V DC
Courant de sortie continu	max. 200 mA
Protection contre les courts-circuits en sortie	NON (les piles recommandées ne sont pas dangereuses en cas de court-circuit)
Sortie d'alimentation	adaptateur de connexion pour transducteurs Wx8xx
Position de fonctionnement	verticalement, presse-étoupe vers le bas
Protection IP	IP65 (après montage de l'adaptateur de connexion sur le capteur Wx8xx)
Température de fonctionnement	-30 à +60 °C
Poids sans piles	200g (adaptateur de connexion inclus)
Dimensions	120 x 93 x 43 mm