

Capteur de température PowerTag Ambient



Capteur de température PowerTag Ambient

CEI 60950, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61326-1, EN 62311:2007, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17, ETSI EN 300 328

Conformément aux normes ci-dessus :

Les modules de communication sans fil capteur de température PowerTag Ambient sont spécifiquement destinés à collecter des mesures de température pour des applications de surveillance. Ils font partie du système PowerTag grâce à une communication sans fil avec le concentrateur PowerTag Link C.

Le module capteur de température PowerTag Ambient doit être placé directement dans l'équipement à contrôler (chambre froide / réfrigérateur, etc.).

Le capteur transmet les informations au concentrateur toutes les deux minutes.

Le capteur stocke également une mesure de température par heure afin de permettre la création automatique de rapports sur les températures enregistrées, en conformité avec la méthode HACCP d'analyse des risques et de maîtrise des points critiques.

- La technologie de communication sans fil simplifie les opérations de câblage et de mise en service : pour communiquer avec le concentrateur, les modules capteurs de température PowerTag Ambient ne nécessitent aucun câblage, jusqu'à 100 m de portée en champ libre.

- Un système évolutif : les modules capteurs de température PowerTag Ambient sont faciles à installer à tout moment. Une opération simple de mise en service suffit.

- Les modules capteurs de température PowerTag Ambient fonctionnent sur batterie et peuvent être installés à l'aide d'un ruban adhésif double face ou d'un dispositif de fixation de type vis ou autre.

- En fonction des caractéristiques d'installation du tableau électrique dans lequel se trouve le PowerTag Link C, la qualité du signal peut être améliorée par un répéteur.



Antenne relais ZBRA1

Accessoire

- Antenne relais (répéteur de signal).

Référence

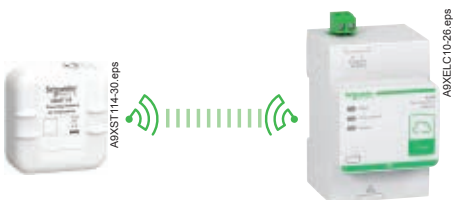
Capteur de température PowerTag Ambient	
Capteur de température PowerTag Ambient (jeu de 4)	A9XST114

Accessoire	
Antenne relais, CA/CC, sortie de câble 5 m	ZBRA1

Concentrateur associé

Pour les petites entreprises

Acti9 PowerTag Link C



Capteur de température PowerTag Ambient

Acti9 PowerTag Link C



A9XELC10

Pour obtenir des informations complémentaires, se reporter au catalogue des concentrateurs.

Capteur de température PowerTag Ambient (suite)



Caractéristiques techniques

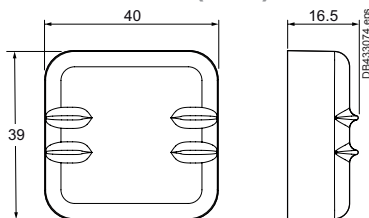
Caractéristiques principales

Plage de mesure	-30 °C à +55 °C ± 1 °C
Autonomie batterie	2 ans
Température de fonctionnement	-30 °C à +55 °C
Température de stockage	-30 °C à +55 °C
Taux d'humidité (fonctionnement / stockage)	Humidité relative 0...95 %
Degré de protection	IP65

Communication radiofréquence

Fréquence de fonctionnement	2,405 GHz	
Puissance de sortie maximale	4 dBm	
Occupation du canal	Messages envoyés	Toutes les deux minutes

Dimensions (mm)



Masse (g)

Capteur de température PowerTag Ambient (jeu de 4)	60
--	----