

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ZB5RTA331

Harmony émetteur sans pile & sans fil tête plastique Ø22 capsule verte | blanc



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Fonction produit	Emetteur sans fil sans pile
Nom de l'appareil	XB5R
Matériau de la collerette	Plastique gris foncé
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Diamètre de fixation	22 mm
Fréquence de transmission	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Type d'antenne	Omnidirectif

### Complémentaires

Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Bouton-poussoir à rappel avec émetteur
Profil de l'unité de commande	Vert affleurant, I (blanc)
Puissance consommée max en W	1 mW
Nombre de canaux	1
Technique de modulation	O-QPSK
Bande passante	5 MHz
Gain de l'antenne	0 dBi
Profondeur d'encastrement	42 mm
Hauteur hors tout CAO	41,5 mm
Largeur hors tout CAO	30 mm
Profondeur hors tout CAO	43 mm
Poids du produit	0,045 kg
Course d'actionnement	4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	25 N état électrique modifié par F/O
Robustesse mécanique	Résistance de décharge 1000 mm se conformer à EN/IEC 60068-2-32
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Certifications radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS SRRC
Protocole de communication	Zigbee green power à 2,4 GHz se conformer à IEEE 802.15.4
Portée maximale	100 M dans champ libre 25 M émetteur en boîtier en plastique de type XAL&nbsp;D et récepteur en coffret métallique 300 m émetteur en boîtier de type XAL D, récepteur en coffret métallique et utilisation d'une antenne relais
Temps d'acquisition	2 ms
Temps de réponse	< 2 ms
Puissance d'émission	3 mW

Mode de fixation	Écrou de fixation sous la tête: 2...2,4 N.m
Boîte associée	XALD 1...5 trous XALK 2...5 trous
Code de composition électrique	PW1

## Environnement

Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Humidité relative	95 % à 70 °C sans condensation
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant) IP30 se conformer à CEI 60529 (face arrière) IP65 se conformer à UL Type 12 (face avant)
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à IEC 50102
Endurance mécanique	1000000 cycle
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn (durée = 6 ms) pour 6000 chocs se conformer à CEI 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 11...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test: 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test: 6 kV (sur le contact (parties métalliques)) Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test: 10 V/m (80...2000 MHz) Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test: 3 V/m (80...2700 MHz, distance = 20 m) Immunité des environnements industriels Émission rayonnée
Certifications du produit	CCC UL BT 2006/95/EC CSA C-Tick GOST
Directives	1999/5/CE - directive R&TTE 2004/108/CE - compatibilité électromagnétique

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------