

Fiche produit

Caractéristiques

ZB5RTA6

Harmony émetteur sans pile & sans fil avec tête plastique Ø22 mm capsule bleue



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 |
| Profil de l'unité de commande | Bleu affleurant |
| 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 | EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 |
| 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 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 C-Tick CSA GOST BT 2006/95/EC UL |
| Directives | 2004/108/CE - compatibilité électromagnétique 1999/5/CE - directive R&TTE |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| 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 |
|----------|---------|