

Fiche technique du produit ZB5RTA6

Caractéristiques

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

Statut commercial : Commercialisé



Principales

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Gamme de produits | Harmony XB5 |
| Fonction produit | Emetteur sans fil sans pile |
| Nom de l'appareil | XB5R |
| Matériau de la collerette | Plastique |
| Matière de l'embase de fixation | Plastique |
| Diamètre de fixation | 22 mm |
| Fréquence de transmission | 2405 MHz |
| Classe d'émission | 5M00G7W |
| Type d'antenne | Omnidirectionnel |

Complémentaires


| | |
|--|---|
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond |
| Profil de l'unité de commande | Affleurant bleu |
| 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 | 0,045 kg |
| Course d'actionnement | 4,3 mm course totale |
| Force d'actionnement maxi | 25 N état électrique modifié par F/O |
| Robustesse mécanique | Résistance de décharge (niveau de test: 1000 mm) se conformer à EN/IEC 60068-2-32 |

| | |
|--------------------------------|--|
| Normes | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Certifications radio | RSS SRRC ICASA ANATEL ARIB T66 FCC |
| 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 maximale | 3 mW |
| Mode de fixation | Écrou de fixation sous la tête couple recommandé: 2...2,4 N.m |
| Boite 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 maximale | -25...55 °C |
| Humidité relative | 95 % à 70 °C sans condensation |
| Degré de protection IP | IP65 sur face avant se conformer à IEC 60529 IP30 sur face arrière se conformer à IEC 60529 IP65 sur face avant se conformer à UL Type 12 |
| Tenue aux chocs IK | IK03 se conformer à IEC 50102 |
| Durée de vie mécanique | 1000000 cycle |
| Tenue aux chocs mécaniques | 25 gn (durée = 6 ms) pour 6000 chocs se conformer à IEC 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | +/- 10 mm (f = 2...11 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 5 gn (f = 11...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 |
| Compatibilité électromagnétique | Immunité des environnements industriels Émission rayonnée 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)) Susceptibilité aux champs électromagnétiques (niveau de test: 10 V/m - 80...2000 MHz) Susceptibilité aux champs électromagnétiques (niveau de test: 3 V/m - 80...2700 MHz, distance = 20 m) |
| Certifications du produit | CCC CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC |
| Directives | 2004/108/CE - compatibilité électromagnétique 1999/5/CE - directive R&TTE |

Durabilité de l'offre

| | |
|--------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 1040 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |

Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

| | |
|---------------------------------------|---|
| Profil environnemental du produit | Disponible Profil environnemental du Produit |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible Informations de fin de vie |

Garantie contractuelle

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|
