

Fiche produit

Caractéristiques

ZBRT1

Harmony XB5R, Émetteur pour bouton-poussoir sans fil et sans pile, 1 trame radio envoyée suppression du bouton



Principales

Gamme de produits	Harmony XB5
Type de produit ou de composant	Émetteur sans fil et sans batterie
Nom abrégé d'appareil	XB5R
Matière de la collerete	Plastique
Diamètre de fixation	22 mm
Fréquence de transmission	2405 MHz
Classe d'émission	5M00G7W
Type d'antenne	Omnidirectionnel

Complémentaires

Puissance consommée max en W	1 mW
Nombre de canaux	16
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	0,025 kg
Course d'actionnement	4,3 mm (course totale)
Effort d'actionnement	10 N état électrique modifié par F/O
Robustesse mécanique	Résistance en chute libre 1000 mm conforme à EN/IEC 60068-2-32
Normes	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Contrat radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Protocole de port de communication	Zigbee alimentation écologique à 2,4 GHz conforme à IEEE 802.15.4
Portée maximale	100 M en champ libre 25 M émetteur en boîtier plastique type XAL & D et récepteur en boîtier métal 300 m émetteur boîtier type XAL D, récepteur boîtier métal et utilis. relais-antenne
Temps d'acquisition	2 ms
Temps de réponse	< 2 ms
Mode de fixation	Écrou de fixation sous la tête: 2...2,4 N.m
Code de composition électrique	PW1

Environnement

Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Humidité relative	95 % à -40...70 °C sans condensation
Degré de protection IP	IP30 conforme à IEC 60529 (face arrière)
Degré de protection IK	IK03 conforme à IEC 50102
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn (durée = 6 ms) pour 6000 chocs conforme à IEC 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération semi-sinusoidale conforme à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 11...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité de décharge électrostatique - niveau de test : 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) conforme à IEC 61000-4-2 Test d'immunité de décharge électrostatique - niveau de test : 4 kV (sur le contact (parties métalliques)) conforme à IEC 61000-4-2 Susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test : 20 V/m (80...3000 MHz) conforme à IEC 61000-4-3 Susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test : 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforme à IEC 61000-4-3
Certifications du produit	CSA GOST CCC C-Tick UL BT 2006/95/CE
Directives	Directive 1999/5/EC - R&TTE 2004/108/EC - compatibilité électromagnétique

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,2 cm
Largeur de l'emballage 1	4,5 cm
Longueur de l'emballage 1	5,3 cm
Poids de l'emballage 1	18 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	75
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	1,533 kg

Caractéristiques environnementales

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
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.

Sans PVC	Oui
Sans silicone	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------
