

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - émetteur sans fil sans pile - à double action - pour XB5R

ZBRT2

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB5
Type de produit ou équipement	Émetteur sans fil sans pile
Nom de l'appareil	XB5R
Matériau de la collerette	Plastique
Diamètre de fixation	22 mm
Fréquence de transmission	2405 MHz
Classe d'emission	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)
Force d'actionnement	10 N état électrique modifié par F/O
Robustesse mécanique	Résistance de décharge 1000 mm se conformer à CEI 60068-2-32
Normes	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 CEI 60947-5-1 UL 508
Certifications radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Protocole de port de communication	Zigbee green power à 2,4 GHz se conformer à IEEE 802.15.4

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Portée maximale	100 m dans champ libre 25 m émetteur en boîtier plastique de type XALD et récepteur en coffret métallique 300 m émetteur en boîtier XAL D, récepteur boîtier métal et utilisation antenne relais
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 de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-40...70 °C
Humidité relative	95 % à -40...70 °C sans condensation
Degré de protection IP	IP30 se conformer à IEC 60529 (face arrière)
Tenue aux chocs IK	IK03 conforme à CEI 50102
Durée de vie mécanique	400000 cycle
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn (durée = 6 ms) pour 6000 shocks se conformer à CEI 60068-2-27 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 11...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) conforming to IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 4 kV (avec contact (sur partie métallique)) conforming to IEC 61000-4-2 Sensibilité aux champs électromagnétiques - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Sensibilité aux champs électromagnétiques - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
Certifications du produit	CSA CCC UL GOST C-Tick BT 2006/95/EC
Règlement Européen	2004/108/EC - electromagnetic compatibility 1999/5/CE - directive R&TTE

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,7 cm
Largeur de l'emballage 1	5,4 cm
Longueur de l'emballage 1	6,2 cm
Poids de l'emballage 1	34,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	42
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm

Poids de l'emballage 2	1,601 kg
------------------------	----------

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	1
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

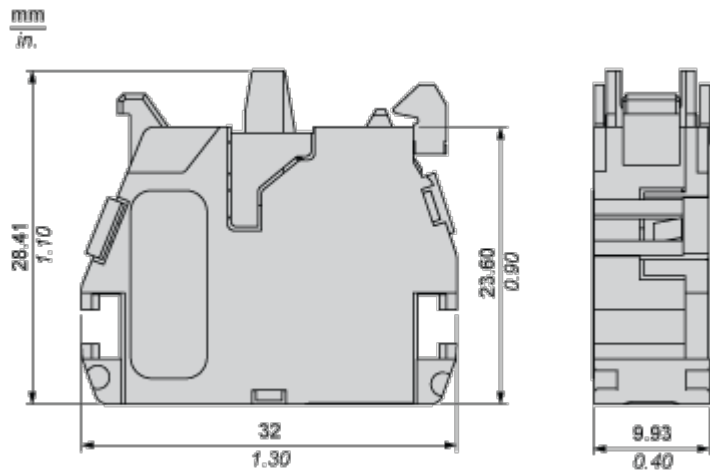
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Numéro SCIP	8e0466ff-0e56-4ef0-b6ca-a9b8abecc887
Règlementation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui
Sans silicone	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

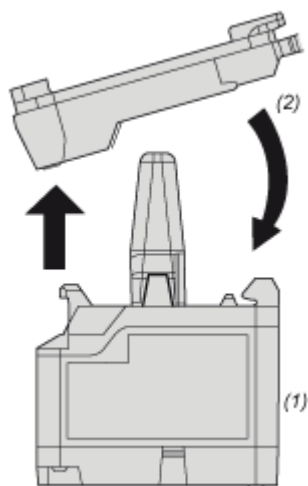
Encombrements

Dimensions Drawings



Montage et périmètre de sécurité

Montage de l'émetteur sur l'embase



(1) : ZBRT1

(2) : Embase

Technical Illustration

Dimensions

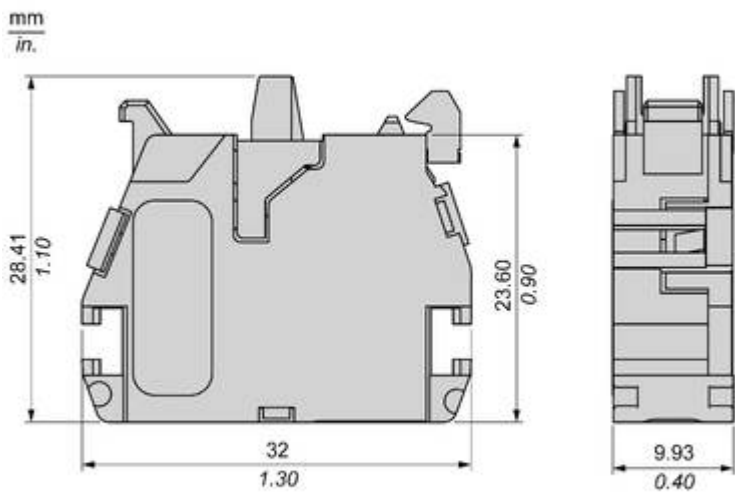


Image of product / Alternate images

Alternative

