

Fiche produit

Caractéristiques

ZBRM22A0

Harmony - boîte - 2 boutons à action simple - émetteur sans fil sans pile



Principales

Gamme de produit	Harmony XB5R
Type de produit ou équipement	Émetteur sans fil sans pile
Nom de l'appareil	XB5R
Opération du contact	2 action simple bouton-poussoir
Matériau de la collerette	Plastique
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Diamètre de fixation	22 mm

Complémentaires

Composition du kit	1 jeu de capuchons 1 boîtier mobile 2 émetteur 2 tête bouton poussoir (diamètre: 22 mm) 2 colliers de fixation
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	Affleurant
Info supplémentaire de l'unité de commande	Jeu de capuchons
Poids du produit	0,2 kg
Endurance mécanique	1000000 cycle
Course d'actionnement	4,3 mm (course totale)
Force d'actionnement	25 N état électrique modifié par F/O
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
Robustesse mécanique	Résistance de décharge 1000 mm se conformer à EN/CEI 60068-2-32
Protocole de port de communication	Zigbee green power à 2,4 GHz
Portée maximale	100 M dans champ libre 25 M émetteur dans le boîtier mobile et récepteur dans un coffret métallique 300 m émetteur boîtier mobile, récepteur coffret métal et usage d'une antenne relais
Temps d'acquisition	2 ms
Temps de réponse	< 2 ms
Puissance d'émission	3 mW

Environnement

Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...55 °C
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant) IP65 se conformer à UL Type 12 (face avant)
Tenue aux chocs IK	IK03 se conformer à CEI 50102
Humidité relative	95 % à 70 °C sans condensation

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)) se conformer à CEI 6100-4-11 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 4 kV (sur le contact (parties métalliques)) se conformer à CEI 6100-4-11 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test : 20 V/m (80...3000 MHz) se conformer à CEI 61000-4-3 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - niveau de test : 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) se conformer à CEI 61000-4-3
Certifications radio	RSS se conformer à UL 508 ARIB T66 se conformer à CSA C22.2 No 14 ICASA ANATEL FCC
Normes	EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-1 UL 508
Certifications du produit	C-Tick CSA BT 2006/95/EC EAC UL CCC
Règlement Européen	2004/108/CE - compatibilité électromagnétique 1999/5/CE - directive R&TTE

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	16,3 cm
Poids de l'emballage 1	232,0 g

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

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