

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - boîte - 1 bouton à action simple - émetteur sans fil sans pile

ZBRM21A0

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB5R
Type de produit ou équipement	Émetteur sans fil sans pile
Nom de l'appareil	XB5R
Opération du contact	1 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 boîtier mobile 1 transmetteur 1 ensemble de capsules 1 tête bouton poussoir (diamètre: 22 mm) 1 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	0,15 kg
Durée de vie 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 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
Robustesse mécanique	Résistance de décharge 1000 mm se conformer à 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

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

Environnement

Température de l'air ambiant de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...55 °C
Degré de protection IP	IP65 se conformer à IEC 60529 (face avant) IP65 se conformer à UL Type 12 (face avant)
Tenue aux chocs IK	IK03 conforme à CEI 50102
Humidité relative	95 % à 70 °C sans condensation
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 radio	RSS se conformer à UL 508 ARIB T66 se conformer à CSA C22.2 No 14 ICASA ANATEL FCC
Normes	IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1
Certifications du produit	EAC BT 2006/95/EC C-Tick UL CSA CCC
Règlement Européen	1999/5/CE - directive R&TTE 2004/108/EC - electromagnetic compatibility

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	6,700 cm
Largeur de l'emballage 1	6,800 cm
Longueur de l'emballage 1	16,700 cm
Poids de l'emballage (Kg)	172,000 g

Garantie contractuelle

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



Environmental Data

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 >](#)

Use Better

🔄 Matières et Substances	
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640

Use Again

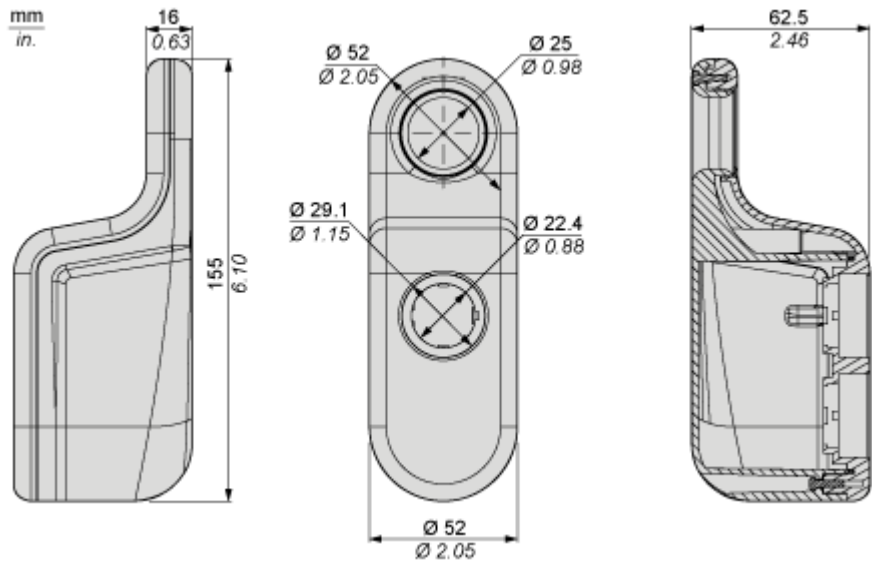
🔄 Réemballer et réusiner	
Reprise	Non

Encombrements

Dimensions

Bouton-poussoir sans fil et sans batterie

Boîtier mobile en plastique pour utilisation mobile ou fixe - 1 fonction



Technical Illustration

Dimensions

