

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony - boîte - 1BP à action simple+1BP à action double - émet. ss fil ss pile

ZBRM22AB0

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB5R
Type de produit ou équipement	Émetteur sans fil sans pile
Nom de l'appareil	XB5R
Fonctionnement des contacts	1 action simple et double bouton poussoir MONTER/DESCENDRE
Matériau de la collerette	Plastique
Matière de l'embase de fixation	Plastique
Diamètre de fixation	22 mm

Complémentaires

Composition du kit	1 émetteur 1 jeu de capuchons 1 boîtier mobile 2 tête bouton poussoir (diamètre: 22 mm) 2 colliers de fixation
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type de commande	bouton-poussoir à rappel avec émetteur
Profil de l'unité de commande	Affleurant
Informations complémentaires pour le fonctionnement	Jeu de capuchons
Poids du produit	0,2 kg
Durée de vie mécanique	400000 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 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 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

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 pour le 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 transitoires électriques rapides - niveau de test : 8 kV (à l'air libre (dans les pièces d'isolation)) se conformer à CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test : 4 kV (avec contact (sur partie métallique)) se conformer à CEI 61000-4-2 Sensibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test : 20 V/m (80...3000 MHz) se conformer à CEI 61000-4-3 Sensibilité 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/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	UL EAC CSA BT 2006/95/EC CCC C-Tick
Règlement Européen	1999/5/CE - directive R&TTE 2004/108/EC - compatibilité électromagnétique

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	6,800 cm
Largeur de l'emballage 1	6,800 cm
Longueur de l'emballage 1	16,700 cm
Poids de l'emballage (Kg)	206,000 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



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
Numéro SCIP	25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Longer

🕒 Prolongation de vie	
Réparation	Non
Index de réparation du produit	A

Use Again

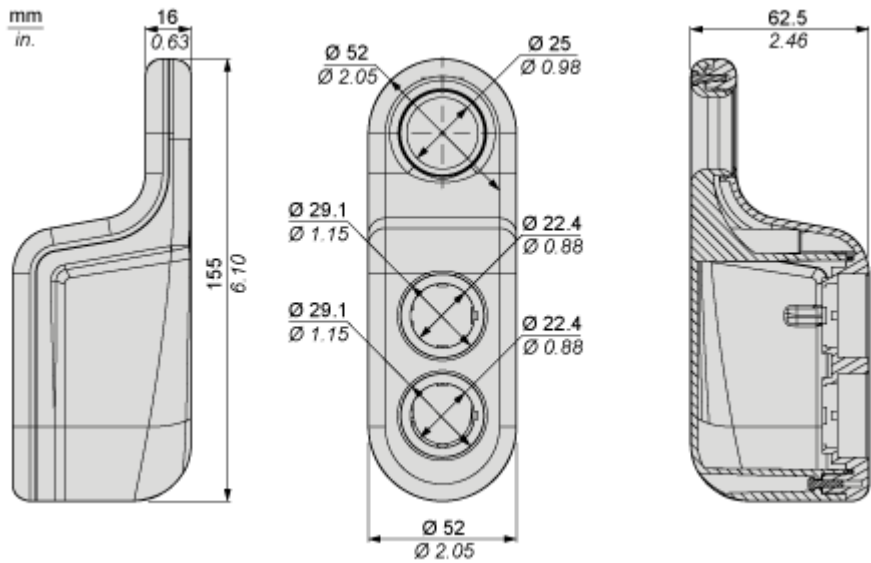
🔄 Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui

Encombres

Dimensions

Bouton-poussoir sans fil et sans batterie

Boîtier mobile en plastique pour utilisation mobile ou fixe - 2 fonctions



Technical Illustration

Dimensions

