

# 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                                                       |
| Opération du contact            | 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 transmetteur<br>1 ensemble de capsules<br>1 boîtier mobile<br>2 tête bouton poussoir (diamètre: 22 mm)<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 shocks se conformer à CEI 60068-2-27<br>30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27<br>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 EN/CEI 60068-2-32                                                                                                                                                                                                               |
| Protocole de port de communication           | Zigbee green power à 2,4 GHz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Portée maximale                              | 100 m dans champ libre<br>25 m émetteur dans le boîtier mobile et récepteur dans un coffret métallique<br>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)<br>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<br>+/- 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<br>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - test level: 4 kV (avec contact (sur partie métallique)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Sensibilité aux champs électromagnétiques - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3<br>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<br>ARIB T66 se conformer à CSA C22.2 No 14<br>ICASA<br>ANATEL<br>FCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Normes                                         | EN/CEI 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/CEI 60947-1<br>CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Certifications du produit                      | UL<br>EAC<br>CSA<br>BT 2006/95/EC<br>CCC<br>C-Tick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Règlement Européen                             | 1999/5/CE - directive R&TTE<br>2004/108/EC - electromagnetic compatibility                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# 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 | 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](#) >

Use Better

|  <b>Matières et Substances</b> |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Emballage sans plastique                                                                                        | Non                                                              |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a>                                                                               | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |
| Numéro SCIP                                                                                                     | 25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640                             |

Use Again

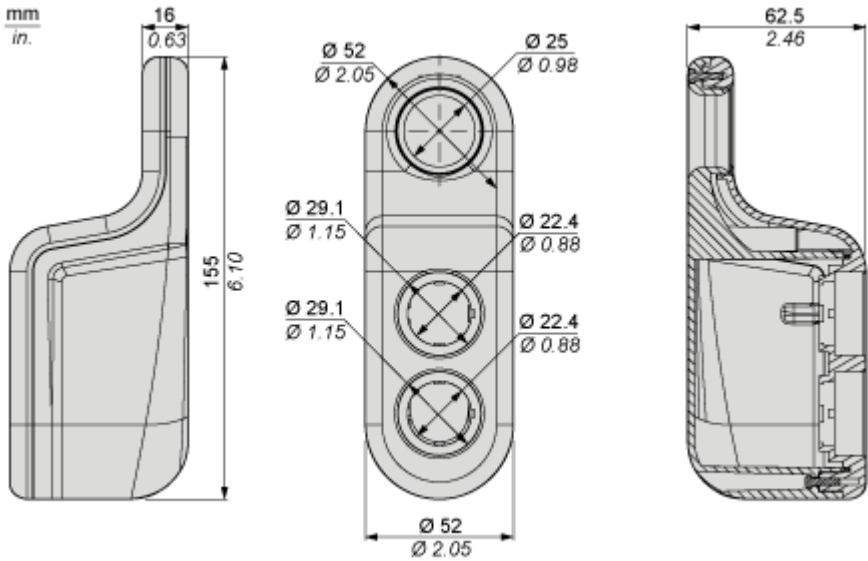
|  <b>Réemballer et réusiner</b> |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Reprise                                                                                                         | Non |

Encombrements

Dimensions

Bouton-poussoir sans fil et sans batterie

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



Technical Illustration

Dimensions

