



### Principal

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Gamme de produits                            | Harmony XB7          |
| Fonction produit                             | Voyant lumineux      |
| Nom abrégé de l'appareil                     | XB7                  |
| Diamètre de fixation                         | 22 mm                |
| Vente par quantité indivisible               | 10                   |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond                 |
| Couleur de la capsule                        | Orange               |
| Source lumineuse                             | LED                  |
| Culot de lampe                               | Tout LED             |
| [Us] tension d'alimentation                  | 24 V AC/DC 50/60 Hz  |
| Présentation du produit                      | Produit monolithique |

### Complémentaire

|                                |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauteur                        | 29 mm                                                                                                                                                                     |
| Largeur                        | 29 mm                                                                                                                                                                     |
| Profondeur                     | 54 mm                                                                                                                                                                     |
| Description des bornes ISO n°1 | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                 |
| Poids                          | 0,02 kg                                                                                                                                                                   |
| Montage de l'appareil          | Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 conformément à EN/IEC 60947-5-1                                                                                         |
| Entraxe de fixation            | >= 30 x 40 mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm                                                            |
| Mode de fixation               | Écrou de fixation sous la tête: 2...2,4 N.m                                                                                                                               |
| Mode de raccordement           | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout conformément à EN/IEC 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm² sans embout conformément à EN/IEC 60947-1 |
| Couple de serrage              | 0,8...1,2 N.m conformément à EN 60947-1                                                                                                                                   |
| Forme de la tête de vis        | Transversal compatible avec JIS N°1 tournevis<br>Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis                                                            |

Transversal compatible avec pozidriv N°1 tournevis  
 Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis  
 Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | EN/IEC 60947-1 6 kV                                     |
| Type de signalisation                      | Fixe                                                    |
| Limites de la tension d'alimentation       | 19,2...30 V DC<br>21.6...26.4 V AC                      |
| Consommation électrique                    | 20...27 mA                                              |
| Durée de vie                               | 70000 H à la tension nominale et à 25 °C                |

## Environnement

|                                       |                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement de protection              | TH                                                                                              |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C                                                                                     |
| Température de fonctionnement         | -25...70 °C                                                                                     |
| Catégorie de surtension               | Classe II conformément à IEC 60536                                                              |
| Degré de protection IP                | IP20 conformément à CEI 60529 (face arrière)<br>IP65 conformément à CEI 60529 (face avant)      |
| Tenue à l'environnement NEMA          | NEMA 4 conformément à UL 50 E<br>NEMA 12 conformément à UL 50 E                                 |
| Normes                                | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| Tenue aux vibrations                  | 5 gn (f= 2...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6                                               |
| Tenue aux chocs mécaniques            | 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à CEI 60068-2-27         |
| Compatibilité électromagnétique       | Émission de champ de perturbation classe B conformément à EN 55011                              |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,018 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 0,600 dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 1,000 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,500 dm |

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Sans SVHC REACH                     | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                    |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>                                                                                                                                             |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                                                                                                          |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                 |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|