

# Fiche produit

Spécifications



## Harmony voyant rond - Ø22 - vert - LED intégrée - 24V

XB7EV03BP

Code EAN: 3389110839722

### Principales

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Gamme de produit                             | Harmony XB7          |
| Type de produit ou équipement                | Témoin               |
| Nom 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/cabochon               | Vert                 |
| Source lumineuse                             | DEL                  |
| Culot de lampe                               | DEL intégrée         |
| [Us] tension d'alimentation                  | 24 V CA/CC 50/60 Hz  |
| Présentation du produit                      | Produit monolithique |

### Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauteur                                    | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Largeur                                    | 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profondeur                                 | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Description des bornes ISO n°1             | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poids Net                                  | 0,02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montage de l'appareil                      | Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à CEI 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 1,5 mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1                                                                                                   |
| Couple de serrage                          | 0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1                                                                                                                                                                                                                               |
| Forme de la tête de vis                    | Transversal compatible avec JIS No 1 tournevis<br>Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis<br>Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis<br>Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis<br>Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-1                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de signalisation                      | Permanent                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Limites de la tension d'alimentation | 19,2...30 V CC<br>21,6...26,4 V CA |
| Consommation électrique              | 20...27 mA                         |
| Durée de vie                         | 70000 H à tension nominale et 25°C |

## Environnement

|                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement de protection                       | TH                                                                                                |
| Température ambiante pour le stockage          | -40...70 °C                                                                                       |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C                                                                                       |
| Catégorie de surtension                        | Classe II conforming to CEI 60536                                                                 |
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 60529 (face arrière)<br>IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant)        |
| Enclosure Type                                 | Type 4<br>Type 12                                                                                 |
| Normes                                         | UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>CEI 60947-5-1<br>CEI 60947-1<br>JIS C8201-1         |
| Tenue aux vibrations                           | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6                                                  |
| Tenue aux chocs mécaniques                     | 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Compatibilité électromagnétique                | Émission de champ de perturbation classe B conforming to CEI 55011                                |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 3,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 5,200 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 18,000 g  |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 5,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 12,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 15,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 187,000 g |
| Type d'emballage 3             | S01       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 100       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3       | 15,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 2,148 kg  |

## Garantie contractuelle



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 >](#)

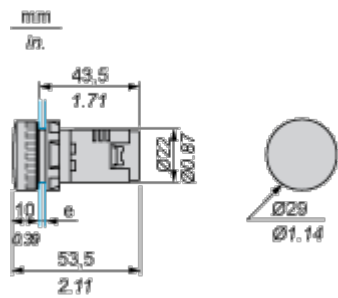
[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

| 🌱 Empreinte environnementale            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profil environnemental                  | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Use Better                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 🗑️ Matières et Substances               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Emballage avec carton recyclé           | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Emballage sans plastique                | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a>       | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)                                                                                                                                                                                                                          |
| Régulation REACH                        | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Use Again                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 🔄 Réemballer et réusiner                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Profil de circularité                   | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Reprise                                 | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Label DEEE                              | <div> 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.</div> |

Encombrements

Voyant lumineux avec borne à vis

Dimensions

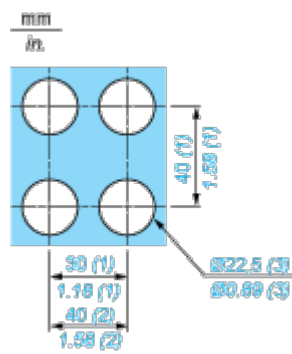


e    Epaisseur du panneau de support : 1 à 6 mm / 0,4 à 0,24 pouces (métal) ; 2 à 6 mm / 0,8 à 0,24 pouces (plastique)

Montage et périmètre de sécurité

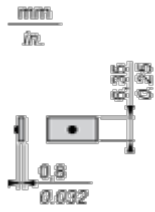
Montage

Diamètres des trous de fixation réalisés

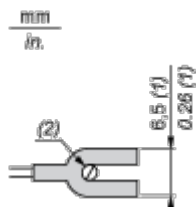


- (1) Valeur minimale.
- (2) 40 mm (1,58 pouces) pour bouton-poussoir d'arrêt d'urgence.
- (3) Valeur standard : Ø 22,3 (0 ; + 0,4) mm / Ø 0,88 (0 ; + 0,02) pouces

### Connexion par attache Faston



Connexion de balise de type U



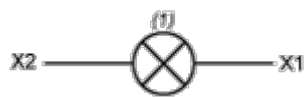
- (1) 6,5 mm (0,26 pouces) recommandé, 7 mm (0,28 pouces) max.
- (2) Borne à vis M3.



Schémas de raccordement

Schéma de câblage

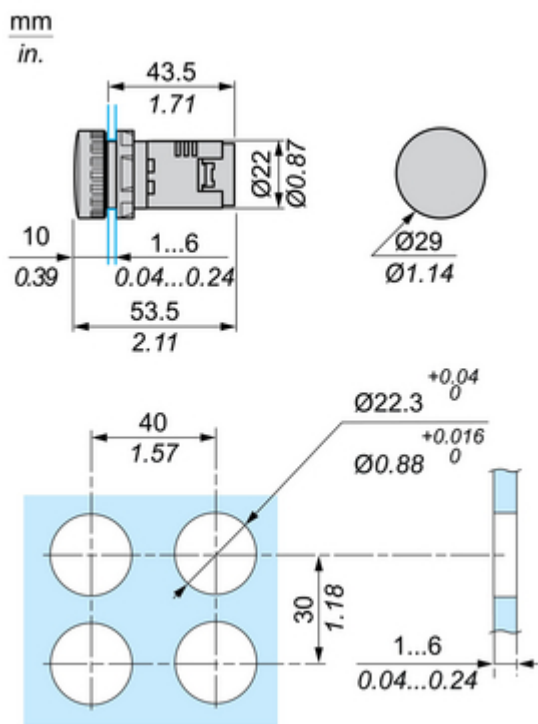
---



(1) Voyant

Technical Illustration

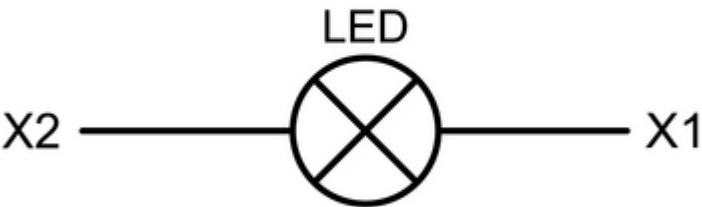
Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

Harmony All-in-one monolithic offers



Good resistance to chemical agents with double electrical insulation



Monolithic design - easy to select



Quick to install by eliminating the need for components



Safety compliant: Finger protected



Image of product / Alternate images

Alternative

---



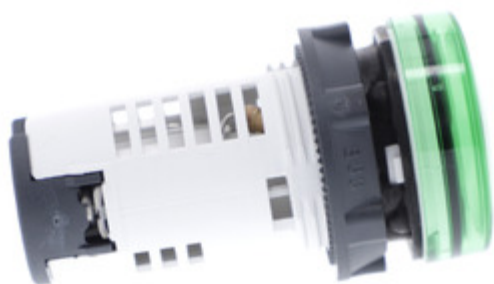


Image of product in real life situation

