

# Fiche technique du produit XB7EV04BP

## Caractéristiques

Harmony voyant rond - Ø22 - rouge - LED  
intégrée - 24V

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

|  |                      |
|--|----------------------|
| Gamme de produits                            | Harmony XB7          |
| Fonction produit                             | Voyant lumineux      |
| 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                        | Rouge                |
| Source lumineuse                             | LED                  |
| Culot de lampe                               | Tout LED             |
| [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 du produit               | 0,02 kg   |
| Montage de l'appareil          | Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer 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   |
| Raccordement                   | Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN/IEC 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN/IEC 60947-1 |
| Couple de serrage              | 0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1   |
| Forme de la tête de vis        | Transversal compatible avec JIS N°1 tournevis   |

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 d'isolement                   | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN/IEC 60947-1                         |
| Type de signalisation                      | Fixe   |
| 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 la tension nominale et à 25 °C                   |

## Environnement

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

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage 1    | 0,020 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 0,400 dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 1,200 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,600 dm |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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

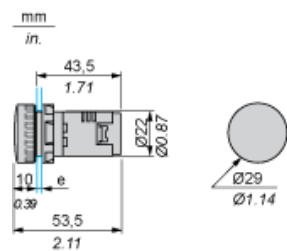
|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

# Fiche technique du produit XB7EV04BP

## Dimensions Drawings

### Pilot Light with Screw Terminal

#### Dimensions



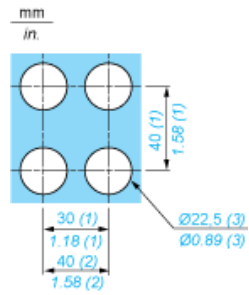
e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

---

## Mounting

---

### Diameter of Finished Fixing Holes

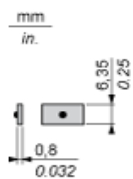


- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value:  $\varnothing 22.3$  (0; + 0.4) mm/ $\varnothing 0.88$  (0; + 0.02) in.

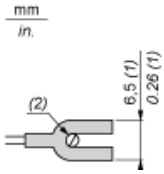
# Fiche technique du produit XB7EV04BP

## Mounting and Clearance

### Faston Clip Connection



“U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

---

Wiring Diagram

---

