

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ZB6EB3A

Harmony ZB6 - corps pour voyant - DEL  
intégrée - 12..24V - vert



### Principales

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Gamme de produits              | Harmony XB6  |
| Fonction produit               | Corps complet de voyant  |
| Nom de l'appareil              | ZB6  |
| Vente par quantité indivisible | 5  |
| Raccordement                   | Broches pour carte de circuit imprimé, taille de connexion: 1 x 0,5 mm |
| Source lumineuse               | LED  |
| Culot de lampe                 | Tout LED   |
| Alimentation du bloc lumineux  | Direct   |
| Couleur de la source lumineuse | Vert   |
| [Us] tension d'alimentation    | 12...24 V CA/CC  |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Poids du produit                           | 0,003 kg   |
| Position de montage                        | Toutes positions   |
| [Ui] tension d'isolement                   | 250 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/IEC 60947-1                                   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV se conformer à EN 60947-1   |
| Type de signalisation                      | Fixe   |
| Limites de la tension d'alimentation       | 6...30 V CA/CC   |
| Consommation électrique                    | 15 mA  |
| Tenue aux ondes de choc                    | 1 kV en contact se conformer à CEI 61000-4-5<br>2 kV dans l'air se conformer à CEI 61000-4-5 |

### Environnement

|   |  |
|---|--|
| Traitement de protection                          | TC   |
| Température ambiante pour le stockage             | -40...70 °C  |
| Température de fonctionnement                     | -25...70 °C  |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à IEC 61140   |
| Normes  | JIS C 852<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1   |
| Certifications du produit                         | UL<br>GOST<br>CSA<br>CCC   |
| Tenue aux vibrations                              | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6<br>5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6   |
| Tenue aux chocs mécaniques                        | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux transitoires rapides                    | 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4  |

|  |   |
|--|---|
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3   |
| Tenue aux décharges électrostatiques         | 6 KV sur le contact (parties métalliques) se conformer à IEC 61000-2-6<br>8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 61000-2-6 |
| Émission électromagnétique                   | Classe B se conformer à IEC 55011   |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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

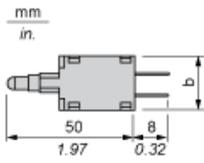
|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

---

Body for Pilot Light

---

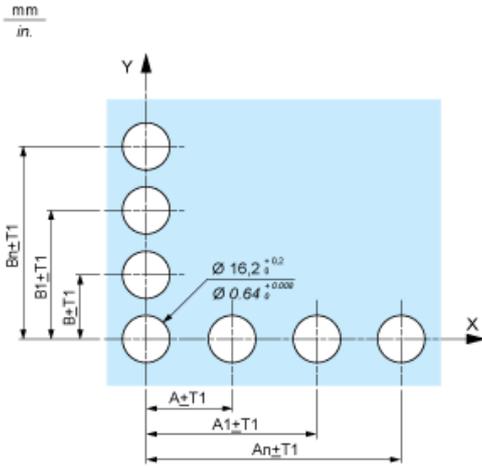
Dimensions



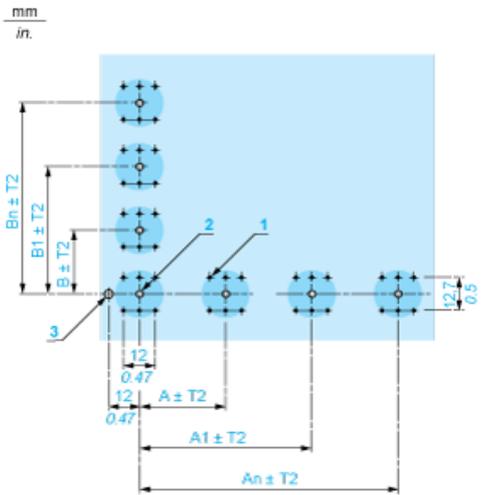
b 15.5 mm/0.61 in.

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

Front Panel Cut-out (Viewed from Installer's Side)



Printed Circuit Board Drillings (Viewed from Electrical Block Side)



- A 24 mm/0.94 in. minimum for rectangular heads, 18 mm/0.71 in. minimum for square or circular heads
- B 18 mm/0.71 in. minimum
- (1) 6 x Ø 1.1 mm / 6 x Ø 0.04 in. holes.
- (2) 1 x Ø 2.6<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> mm / 1 x Ø 0.10<sup>0</sup><sub>-0.008</sub> in. hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.
- (3) 1 x Ø 3.2<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> mm / 1 x Ø 0.13<sup>0</sup><sub>-0.008</sub> in. hole for fixing of printed circuit board onto the front panel using body bracket ZB6Y011.  
This hole must be drilled on the left-hand side, when heads are positioned at the normal angle. Fit a body bracket ZB6Y011 every 72 mm/2.83 in. maximum for cut-outs on 24 mm/0.94 in. centres (rectangular heads) and 54 mm/2.13 in. maximum for cut-outs on 18 mm/0.71 in. centres (square or circular heads).

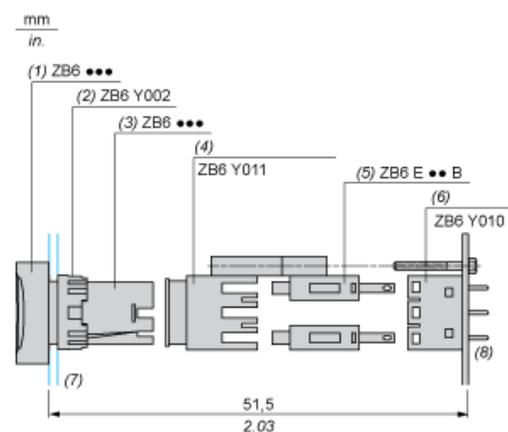
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

Thickness of printed circuit board: 1.6 mm/0.06 in. minimum.

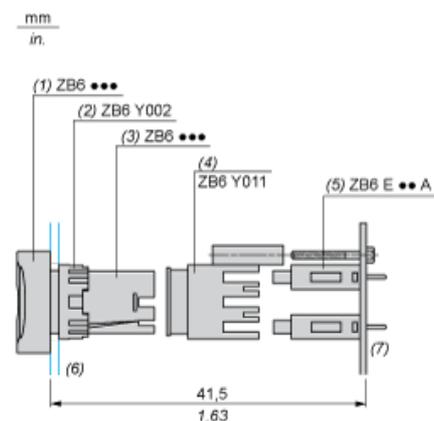
## Mounting with Body Bracket

With socket adaptor ZB6Y010



- (1) Head
- (2) Nut
- (3) Body
- (4) Body bracket
- (5) Contact block
- (6) Socket adaptor
- (7) Panel
- (8) Printed circuit

Direct mounting without socket adaptor ZB6Y010



- (1) Head
- (2) Nut
- (3) Body
- (4) Body bracket
- (5) Contact block
- (6) Panel
- (7) Printed circuit