

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ZB6AV1

Harmony ZB6 - tête ronde pour voyant - Ø16mm - cabochon lisse - blanc



### Principales

|  |                |
|--|----------------|
| Gamme de produits                            | Harmony XB6    |
| Fonction produit                             | Tête de voyant |
| Accessoires associés                         | DEL intégrale  |
| Nom de l'appareil                            | ZB6            |
| Matériau de la collerette                    | Plastique      |
| Diamètre de fixation                         | 16 mm          |
| Vente par quantité indivisible               | 1              |
| Forme de la tête de l'unité de signalisation | Rond           |
| Couleur de la capsule                        | Blanc          |

### Complémentaires

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Largeur hors tout CAO    | 18 mm    |
| Hauteur hors tout CAO    | 18 mm    |
| Profondeur hors tout CAO | 33 mm    |
| Poids du produit         | 0,015 kg |

### 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   |
| Degré de protection IP                            | IP65 se conformer à CEI 60529  |
| Tenue à l'environnement NEMA                      | NEMA 13 se conformer à UL 50<br>NEMA 4 se conformer à UL 50<br>NEMA 4X se conformer à UL 50<br>NEMA 13 se conformer à CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4 se conformer à CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4X se conformer à CSA C22.2 No 94 |
| Normes  | EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C 852<br>JIS C 4520<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508   |
| Certifications du produit                         | CCC<br>CSA<br>UL<br>GOST   |
| 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                                       |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| 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>   |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |

## Garantie contractuelle

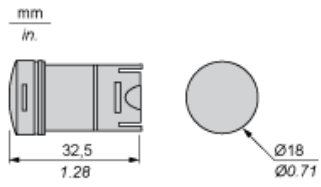
|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

---

Circular Head for Pilot Light

---

Dimensions



---

Panel Cut-out

---

For Square or Circular Head



---

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  $\varnothing$  1.1 mm / 6 x  $\varnothing$  0.04 in. holes.
  - (2) 1 x  $\varnothing$  2.6<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> mm / 1 x  $\varnothing$  0.10<sup>0</sup><sub>-0.008</sub> in. hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.
  - (3) 1 x  $\varnothing$  3.2<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> mm / 1 x  $\varnothing$  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).

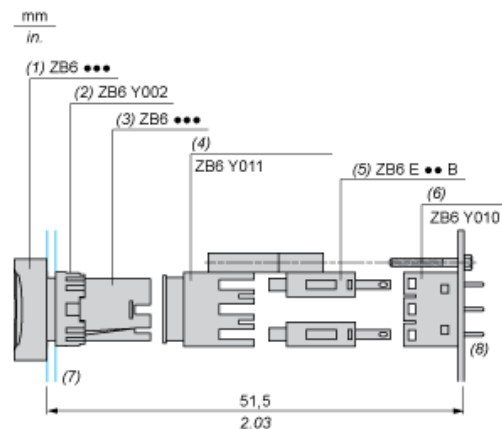
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

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

mm  
in.



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