

# Fiche technique du produit

Spécifications

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



ZB6EB3A

**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB6
Type de produit ou équipement	Corps complet de voyant
Nom de l'appareil	ZB6
Vente par quantité indivisible	5
Mode de raccordement	Broches pour circuit imprimé, taille de connexion: 1 x 0,5 mm
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	LED intégrée
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 assignée d'isolement	250 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-1
Type de signalisation	Maintenu
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 2 kV à l'air libre se conformer à CEI 61000-4-5

### Environnement

Traitement de protection	TC
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à CEI 61140
Normes	JIS C 852 CEI 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60947-1

<b>Certifications du produit</b>	UL GOST CSA CCC
<b>Tenue aux vibrations</b>	+/- 3 mm ( $f= 2 \dots 500$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6 5 gn ( $f= 2 \dots 500$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Tenue aux transitoires rapides</b>	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
<b>Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés</b>	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
<b>Tenue aux décharges électrostatiques</b>	6 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à CEI 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-2-6
<b>Emission électromagnétique</b>	Classe B se conformer à CEI 55011

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	0,600 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	1,700 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	4,700 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	2,200 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	5
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	2,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	3,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	6,500 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	16,200 g
<b>Type d'emballage 3</b>	S01
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	660
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	15,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	15,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	2,275 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------



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 >](#)

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Numéro SCIP	7e93e493-8304-40e7-9b39-3ac9fc039df4

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

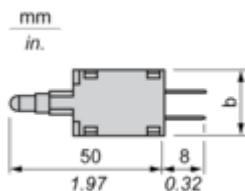
# Fiche technique du produit

ZB6EB3A

Encombrements

## Corps de voyant lumineux

### Dimensions



b 15,5 mm (0.61 po.)

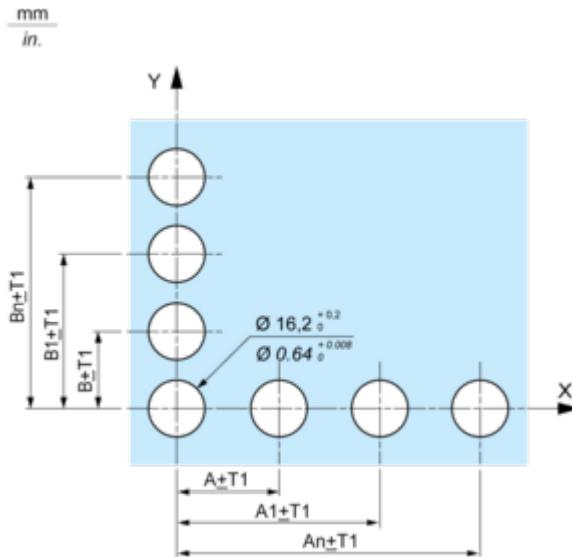
# Fiche technique du produit

ZB6EB3A

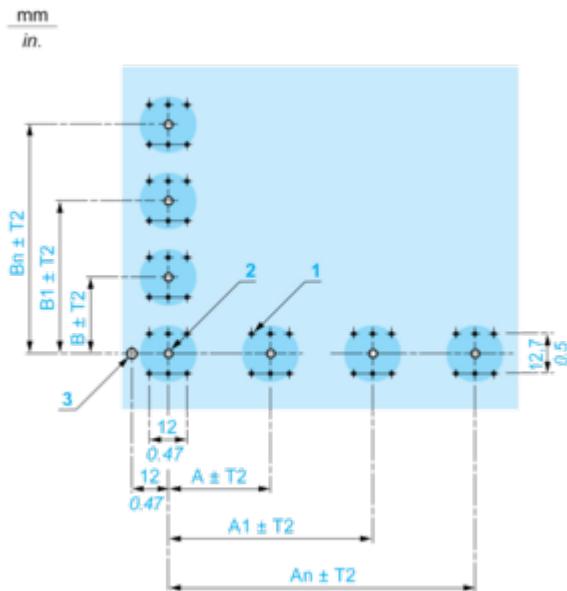
## Montage et périmètre de sécurité

Boutons-poussoirs, commutateurs et voyants pour raccordement de carte de circuit imprimé

### Découpe du panneau avant (point de vue de l'installateur)



### Perçages de la carte de circuit imprimé (vue depuis les blocs électriques)



A 24 mm (0.94 po.) minimum pour têtes rectangulaires ; 18 mm (0.71 po.) minimum pour têtes carrées ou circulaires

B 18 mm (0.71 po.) minimum

(1) 6 trous de Ø 1,1 mm (0.04 po.).

(2) 1 trou de Ø 2,6<sup>0</sup><sub>-0,2</sub> mm (0.10<sup>0</sup><sub>-0,008</sub> po.) pour la broche de positionnement, uniquement lorsque l'adaptateur ZB6Y010 est utilisé.

(3) 1 trou de Ø 3,2<sup>0</sup><sub>-0,2</sub> mm (0.13<sup>0</sup><sub>-0,008</sub> po.) pour fixer la carte de circuit imprimé au panneau avant à l'aide du support ZB6Y011. Ce trou doit être percé sur le côté gauche lorsque les têtes sont positionnées à l'angle normal. Montez un support ZB6Y011 tous les 72 mm (2.83 po.) maximum pour les découpes sur centres de 24 mm (0.94 po.) (têtes rectangulaires) et tous les 54 mm (2.13 po.) maximum pour les découpes sur centres de 18 mm (0.71 po.) (têtes carrées ou circulaires).

# Fiche technique du produit

ZB6EB3A

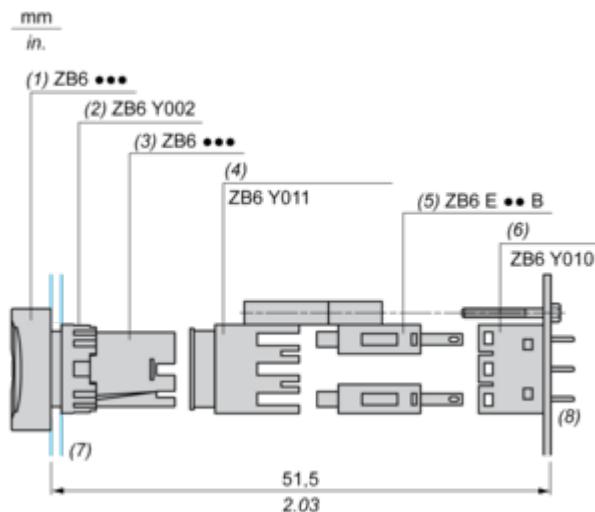
Tolérances générales du panneau et de la carte de circuit imprimé : T1, T2 : T1 + T2 = 0,3 mm (0.01 po.) maximum.

Précautions d'installation :

Epaisseur de la carte de circuit imprimé : 1,6 mm (0.06 po.) minimum.

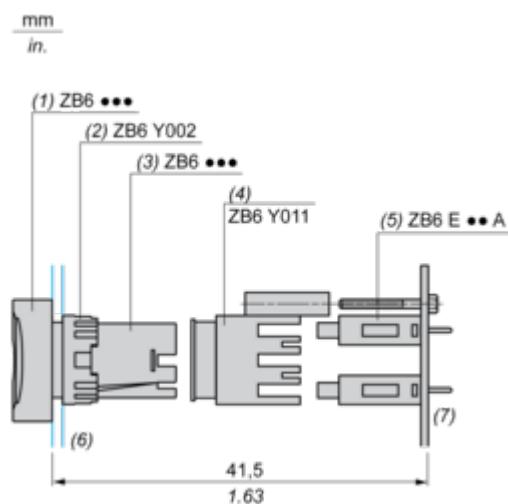
## Montage avec support de corps

Avec adaptateur ZB6Y010



- (1) Tête
- (2) Ecrou
- (3) Corps
- (4) Support de corps
- (5) Bloc de contacts
- (6) Adaptateur
- (7) Panneau
- (8) Circuit imprimé

Montage direct sans adaptateur ZB6Y010



- (1) Tête
- (2) Ecrou
- (3) Corps
- (4) Support de corps
- (5) Bloc de contacts
- (6) Panneau
- (7) Circuit imprimé