

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony ZB6 - tête ronde pour bouton-poussoir - Ø16mm - vert

ZB6AA3

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Gamme de produit                             | Harmony XB6                          |
| Type de produit ou équipement                | Tête de bouton-poussoir non lumineux |
| 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                                 |
| Type d'unité de commande                     | rappel à ressort                     |
| Profil de l'unité de commande                | Vert affleurant, sans marquage       |

### Complémentaires

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Largeur hors tout CAO    | 18 mm    |
| Hauteur hors tout CAO    | 18 mm    |
| Profondeur hors tout CAO | 33 mm    |
| Poids du produit         | 0,016 kg |

### Environnement

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement de protection                          | TC                                                                                                                                                                                                                       |
| Température de l'air ambiant de stockage          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement    | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II conforming to CEI 61140                                                                                                                                                                                        |
| Degré de protection IP                            | IP65 se conformer à IEC 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                                            | JIS C 852<br>CEI 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>CEI 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                                                  |

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

|                            |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit  | CSA<br>GOST<br>UL<br>CCC                                                                                                                                                                               |
| Tenue aux vibrations       | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6<br>5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6                                                                                               |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet      | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 2,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 3,5 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 4,5 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 8,0 g   |
| Type d'emballage 2             | S01     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 60      |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 15,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 694,0 g |

## Garantie contractuelle

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

Environmental Data

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 >

|  Empreinte environnementale |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total                                                                      | 1                                                 |
| Profil environnemental du produit (PEP)                                                                      | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

|  Matières et Substances |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé                                                                            | Oui                                                              |
| Emballage sans plastique                                                                                 | Non                                                              |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a>                                                                        | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |

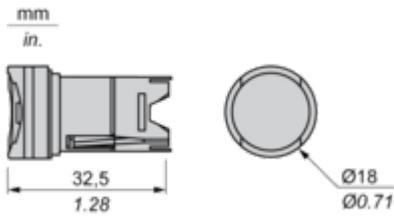
Use Again

|  Réemballer et réusiner |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Profil de circularité                                                                                      | <a href="#">Informations de fin de vie</a> |
| Reprise                                                                                                    | Non                                        |

Encombrements

Tête circulaire pour bouton-poussoir lumineux ou non lumineux

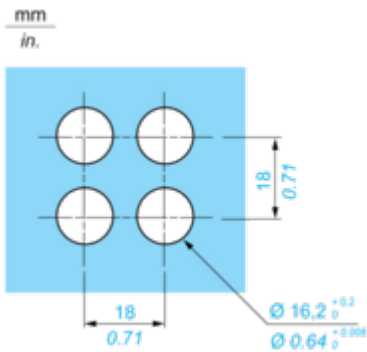
Dimensions



Montage et périmètre de sécurité

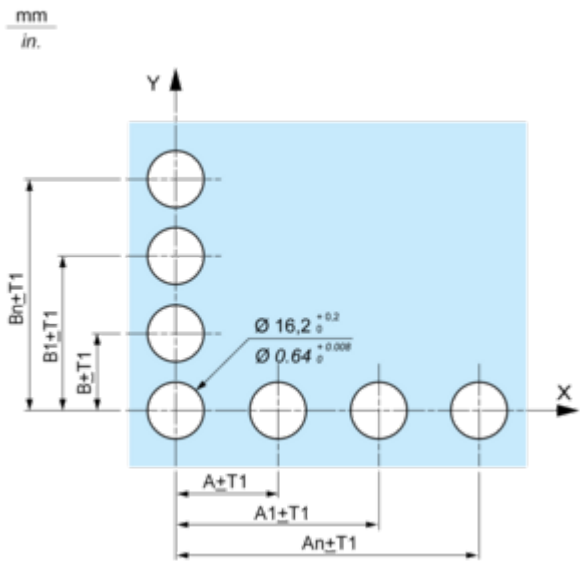
Découpe du panneau

Pour tête carrée ou circulaire

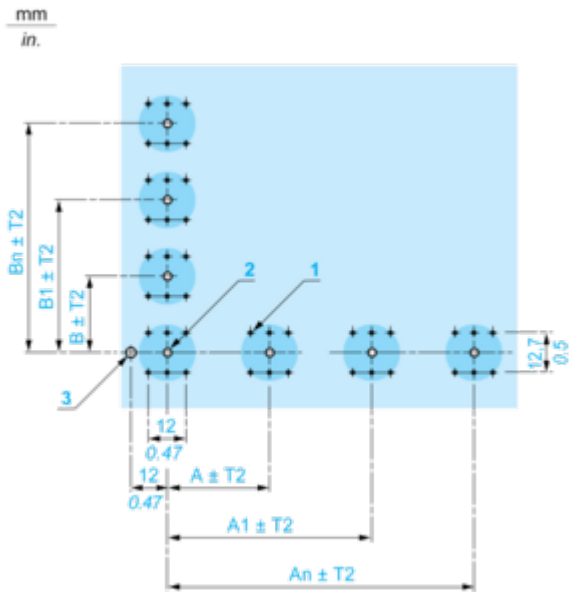


Boutons-poussoirs, commutateurs et voyants pour raccordement de carte de circuit imprimé

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).

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 :

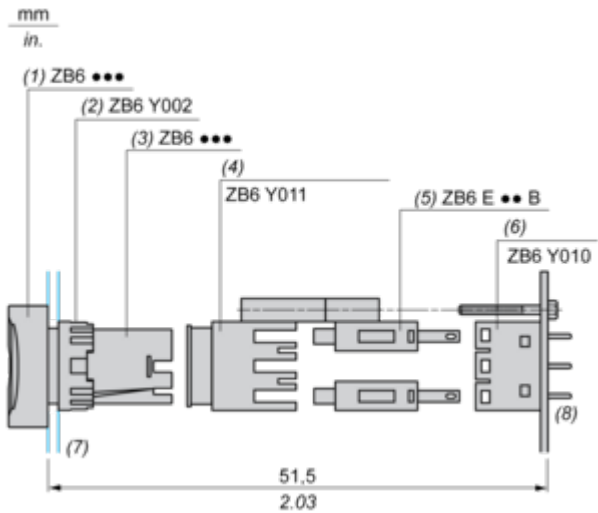
Fiche technique du produit

ZB6AA3

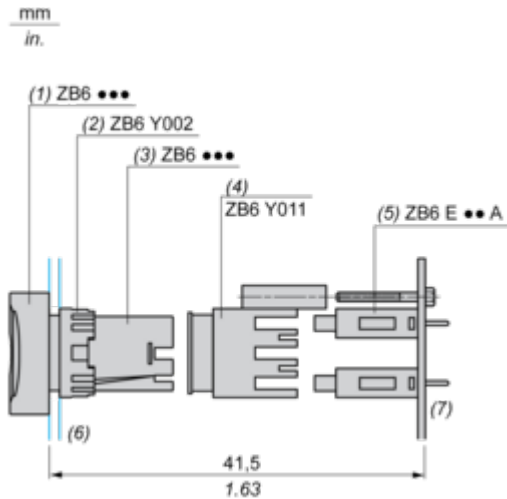
Epaisseur de la carte de circuit imprimé : 1,6 mm (0.06 po.) minimum.

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

Dimensions

