



### Principales

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Gamme de produit                             | Harmony XB6               |
| Type de produit ou équipement                | Tête de bouton-tournant   |
| 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 | Carré                     |
| Type d'unité de commande                     | Position maintenue        |
| Profil de l'unité de commande                | Sans poignée              |
| Positions de l'unité de commande             | 2 &nbsp; positions de 60° |

### Complémentaires

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

### 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   |
| 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  | CEI 60947-1<br>CEI 60947-5-1<br>CEI 60947-5-5<br>JIS C 852<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1  |
| Certifications du produit                         | UL<br>CSA<br>CCC<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

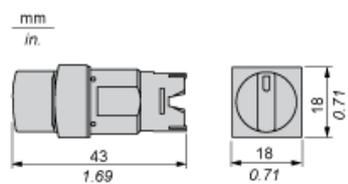
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |

---

Tête carrée pour bouton sélecteur, poignée standard

---

Dimensions

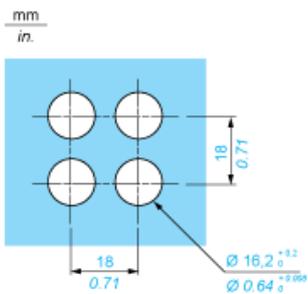


---

Découpe du panneau

---

Pour tête carrée ou circulaire

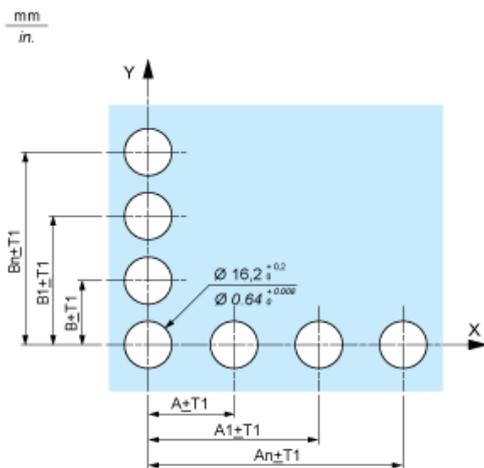


---

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  $\varnothing$  1,1 mm (0.04 po.).

(2) 1 trou de  $\varnothing$   $2,6^{0}_{-0,2}$  mm ( $0.10^{0}_{-0,008}$  po.) pour la broche de positionnement, uniquement lorsque l'adaptateur ZB6Y010 est utilisé.

(3) 1 trou de  $\varnothing$   $3,2^{0}_{-0,2}$  mm ( $0.13^{0}_{-0,008}$  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 :

Épaisseur 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

mm  
in.



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