



Principales

| | |
|--|----------------|
| Gamme de produit | Harmony XB6 |
| Type de produit ou équipement | 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 | Carré |
| Couleur de la capsule | Vert |

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 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 NEMA 4 se conformer à UL 50 NEMA 4X se conformer à UL 50 NEMA 13 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4X se conformer à CSA C22.2 No 94 |
| Normes | JIS C 4520 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-1 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-5 UL 508 |
| Certifications du produit | GOST[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC |
| Tenue aux vibrations | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 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 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 |

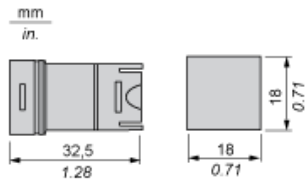
Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Durabilité de l'offre

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

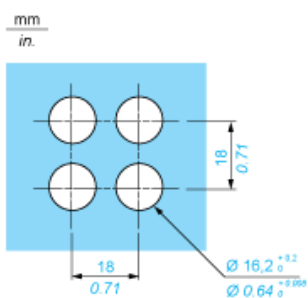
Tête carrée pour voyant lumineux

Dimensions



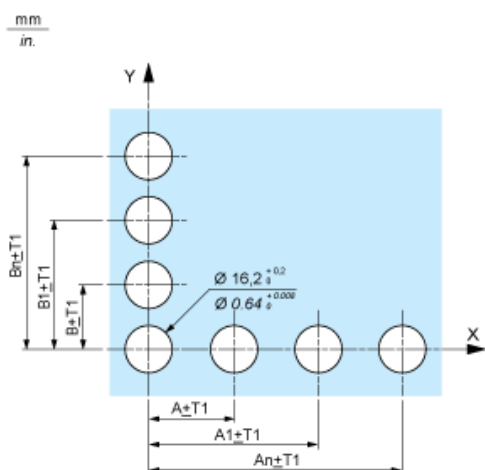
Découpe du panneau

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).

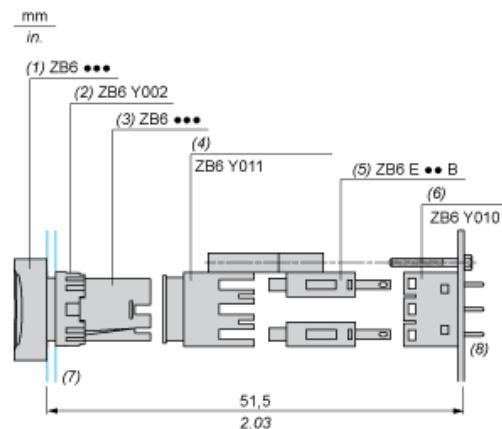
Tolérances générales du panneau et de la carte de circuit imprimé : T1, T2 : T1 + T2 = 0,3 mm (0.01 po.) maximum.

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