

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony ZB6 - tête carrée pour bouton-poussoir - Ø16mm - bleu

ZB6CA6

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2020

! Fin de service le: 21 oct. 2020

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

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 Colerette	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	rappel à ressort
Profil De L'Unité De Commande	Bleu affleurant, non marqué

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 Ambiante De Stockage	-40...70 °C
Température De L'Air Ambiant En 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	EN/CEI 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/CEI 60947-5-5 EN/CEI 60947-1 JIS C 852 JIS C8201-1

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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	UL CSA GOST 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

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	2 cm
Largeur De L'Emballage 1	3 cm
Longueur De L'Emballage 1	4,5 cm
Poids De L'Emballage 1	8 g

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓	Sans Svhc Reach	
✓	Sans Métaux Lourds Toxiques	
✓	Sans Mercure	
✓	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui

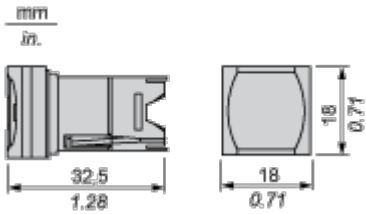
Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil De Circularité	Informations de fin de vie

Encombrements

Tête carrée pour bouton-poussoir lumineux ou non lumineux

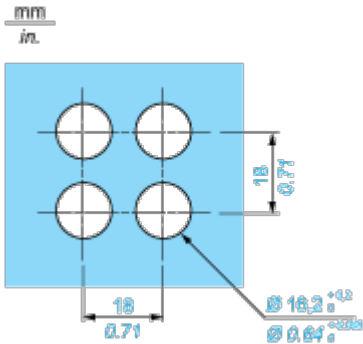
Dimensions



Montage et périmètre de sécurité

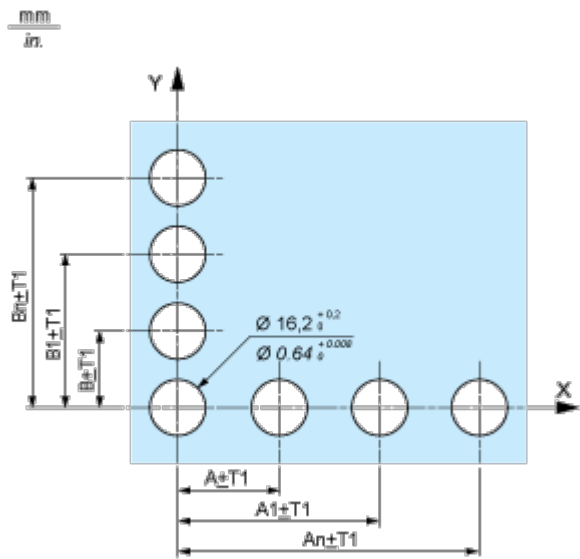
Découpe du panneau

Pour tête carrée ou circulaire

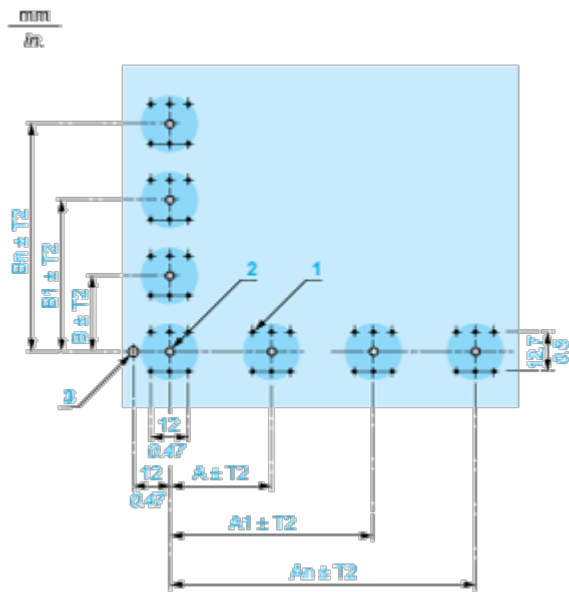


Boutons-poussoirs, commutateurs et voyants pour raccordement de carte de circuit imprimé

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 2,6⁰_{-0,2} mm (0.10⁰_{-0.008} po.) pour la broche de positionnement, uniquement lorsque l'adaptateur ZB6Y010 est utilisé.

(3) 1 trou de Ø 3,2⁰_{-0,2} mm (0.13⁰_{-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.)

Fiche technique du produit

ZB6CA6

(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).

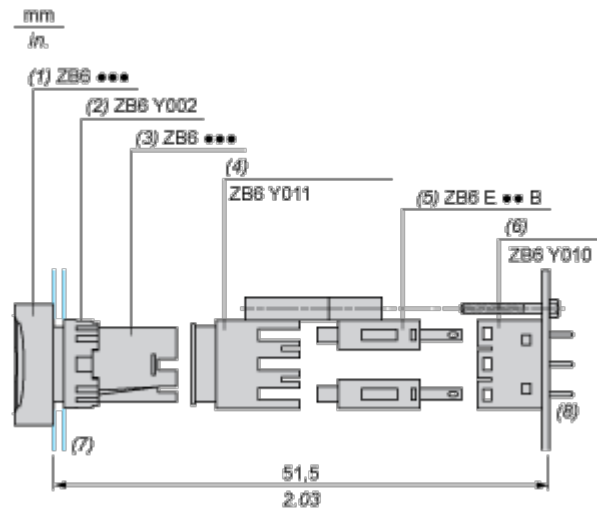
Tolérances générales du panneau et de la carte de circuit imprimé : T1, T2 : T1 + T2 = 0,3 mm (0.01 po.) maximum.

Précautions d'installation :

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

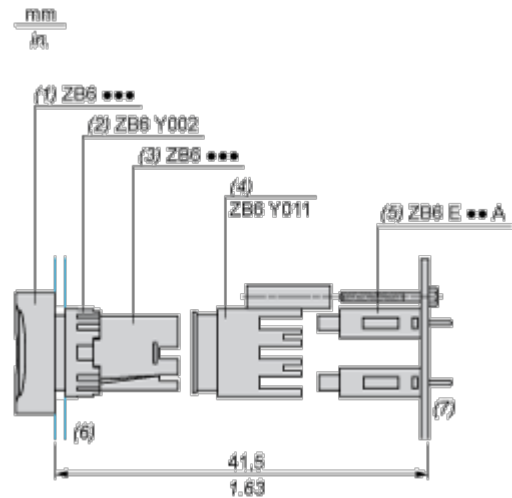
Montage avec support de corps

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