

Fiche technique du produit

Spécifications



tête carrée pour bouton tournant à clé 3 positions diam 16 noir

ZB6CGF

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB6
Type de produit ou équipement	Tête d'interrupteur à clé
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	bouton maintenu
Profil de l'unité de commande	Noir bouton-tournant à clé
Positions de l'unité de commande	3 positions
Type de verrouillage	Clé 200
Position de retrait de la clé	À gauche et au milieu

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	18 mm
Hauteur hors tout CAO	18 mm
Profondeur hors tout CAO	55 mm

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 4 se conformer à UL 50
Normes	CEI 60947-1
Certifications du produit	CSA
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	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
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1 cm
Largeur de l'emballage 1	1 cm
Longueur de l'emballage 1	1 cm
Poids de l'emballage 1	23 g

Garantie contractuelle

Garantie 18 months

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 (kg CO2 eq.)

1

Use Better

Matières et Substances

Emballage sans plastique

Non

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Use Again

Réemballer et réusiner

Reprise

No

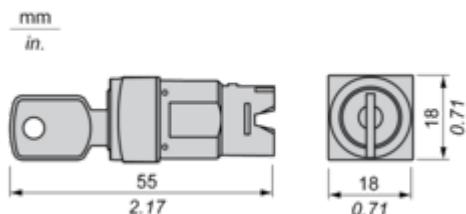
Fiche technique du produit

ZB6CGF

Encombrements

Tête carrée pour commutateur à clé

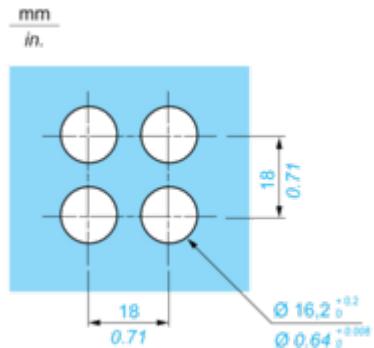
Dimensions



Montage et périmètre de sécurité

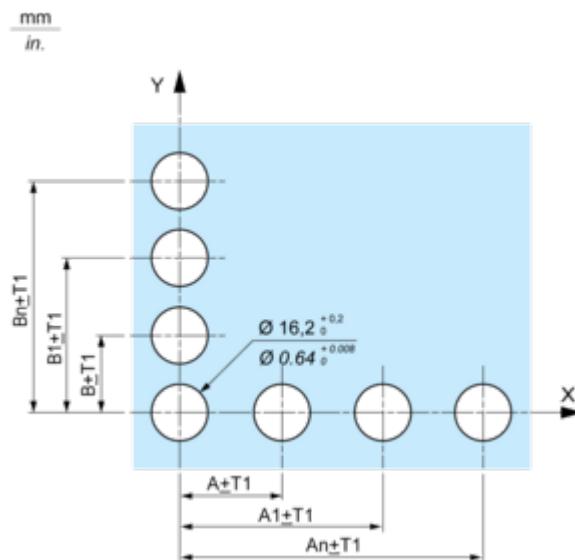
Découpe du panneau

Pour tête carrée ou circulaire

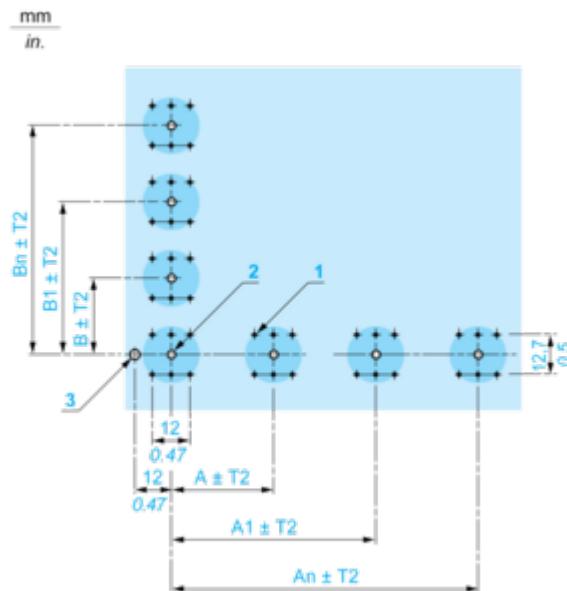


Boutons-poussoirs, commutateurs et voyants pour raccordement de carte de circuit imprimé

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.) (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 :

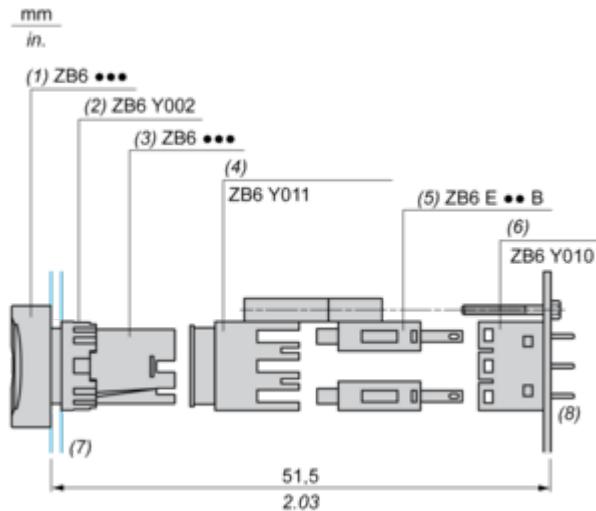
Fiche technique du produit

ZB6CGF

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

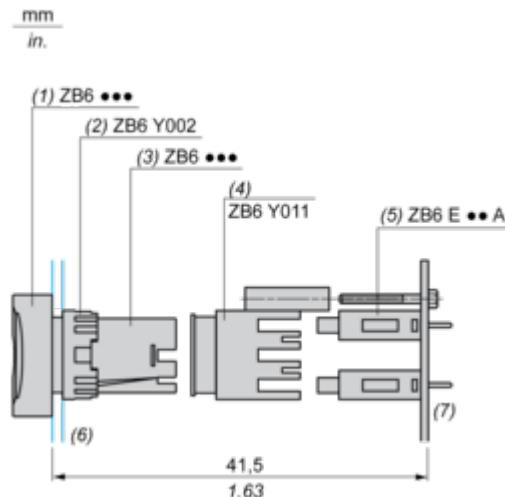
Montage avec support de corps

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