

Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony ZB6 - tête rect. pour bouton-poussoir lumineux - Ø16mm - rouge

ZB6DW4

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony XB6
Type de produit ou équipement	Tête de bouton-poussoir lumineux
Compatibilité produit	DEL intégrée
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	Rectangulaire
Type de commande	rappel à ressort
Profil de fonctionnement	Rouge affleurant, sans marquage

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	24 mm
Hauteur hors tout CAO	18 mm
Profondeur hors tout CAO	33 mm
Poids Net	0,016 kg

Environnement

Traitement de protection	TC
Température ambiante pour le 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 CEI 60529
Degré de protection NEMA	NEMA 13 se conformer à UL 50 NEMA 4 se conformer à UL 50 NEMA 4X se conformer à UL 50 NEMA 4 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4X se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 13 se conformer à CSA C22.2 No 94
Normes	EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1

Certifications du produit	CCC GOST CSA UL
Tenue aux vibrations	+/- 3 mm ($f= 2\ldots 500$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6 5 gn ($f= 2\ldots 500$ 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 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	2,7 cm
Largeur de l'emballage 1	4,3 cm
Longueur de l'emballage 1	8,3 cm
Poids de l'emballage (Kg)	10,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	80
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	840,0 g

Garantie contractuelle

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



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) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive RoHS UE](#) **Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise **Oui**

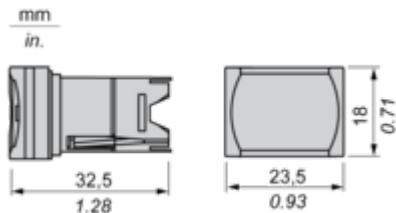
Fiche technique du produit

ZB6DW4

Encombrements

Tête rectangulaire pour bouton-poussoir lumineux ou non lumineux

Dimensions



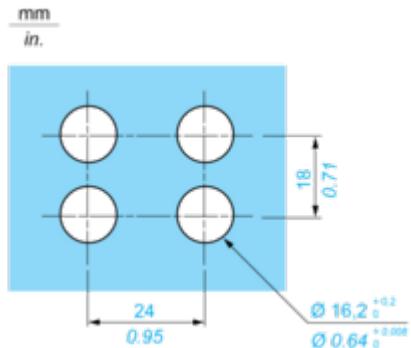
Fiche technique du produit

ZB6DW4

Montage et périmètre de sécurité

Découpe du panneau

Pour tête rectangulaire

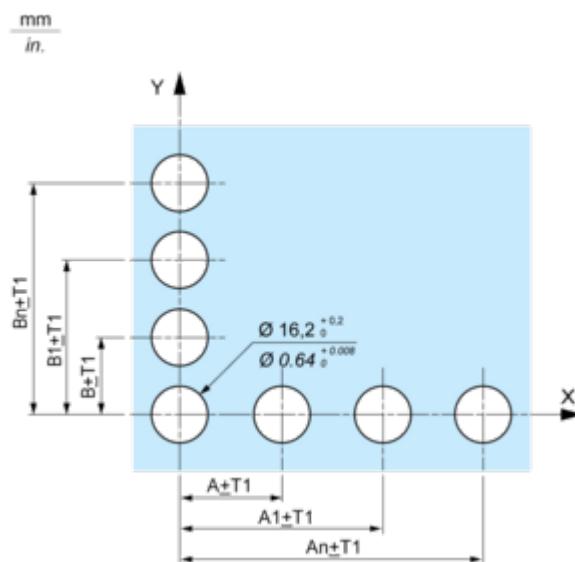


Fiche technique du produit

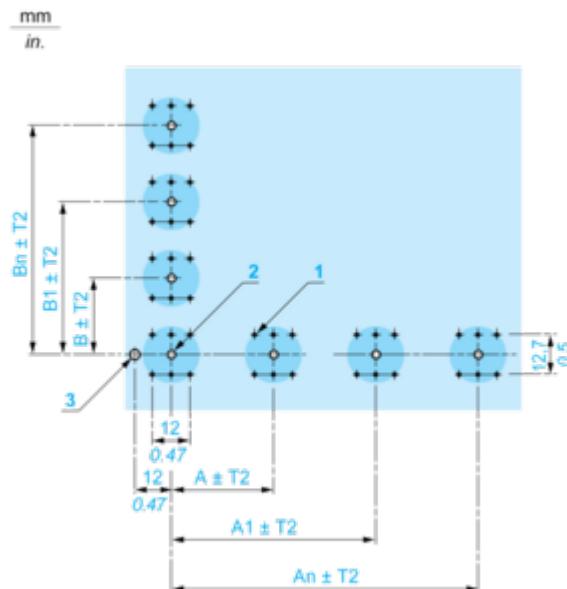
ZB6DW4

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 :

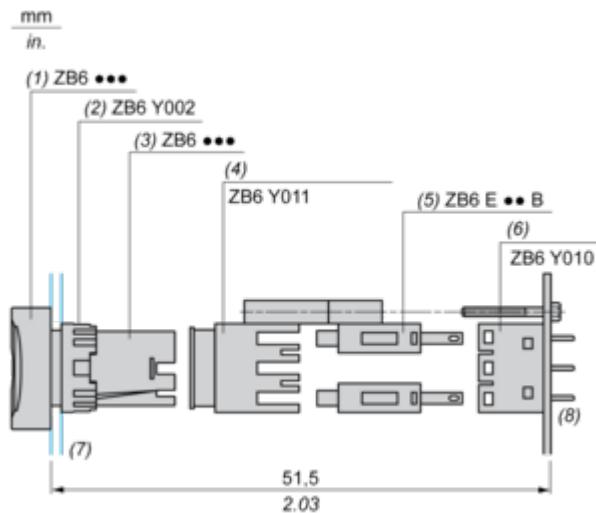
Fiche technique du produit

ZB6DW4

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

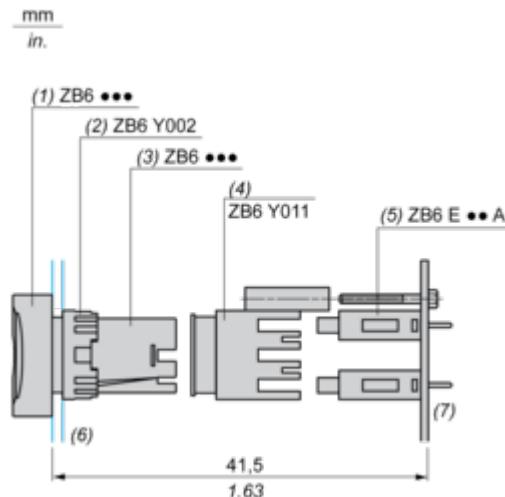
Montage avec support de corps

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

Fiche technique du produit

ZB6DW4

Technical Illustration

Dimensions

mm
in.

