

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# ZB6AW3

Harmony ZB6 - tête ronde pour bouton-poussoir lumineux - Ø16mm - vert

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB6
Fonction produit	Tête de bouton-poussoir lumineux
Accessoires associés	DEL intégrale
Nom abrégé 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	Rond
Type d'unité de commande	Rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Vert affleurant non marqué

### Complémentaires

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

### Environnement

Traitement de protection	TC
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à IEC 61140
Degré de protection IP	IP65 se conformer à IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 13 se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 4X se conformer à CSA C22.2 No 94 NEMA 13 se conformer à UL 50 NEMA 4 se conformer à UL 50 NEMA 4X se conformer à UL 50
Normes	EN/IEC 60947-1

EN/IEC 60947-5-1  
EN/IEC 60947-5-5  
JIS C 4520  
JIS C 852  
UL 508  
CSA C22.2 No 14

Certifications du produit	CCC CSA GOST UL
Tenue aux vibrations	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6 5 gn (f = 2...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27

### Garantie contractuelle

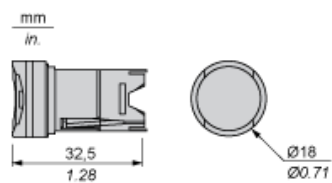
Période	18 mois
---------	---------

# Fiche technique du produit ZB6AW3

## Dimensions Drawings

### Circular Head for Illuminated or Non Illuminated Pushbutton

#### Dimensions

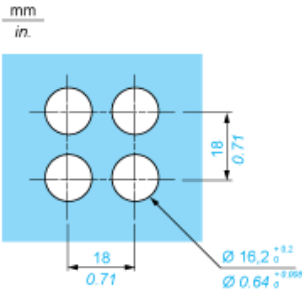


# Fiche technique du produit ZB6AW3

## Mounting and Clearance

### Panel Cut-out

#### For Square or Circular Head

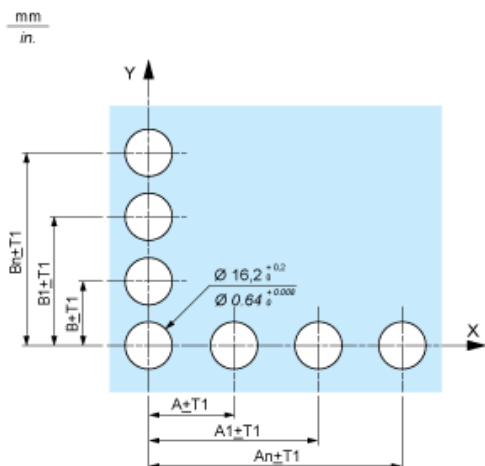


# Fiche technique du produit ZB6AW3

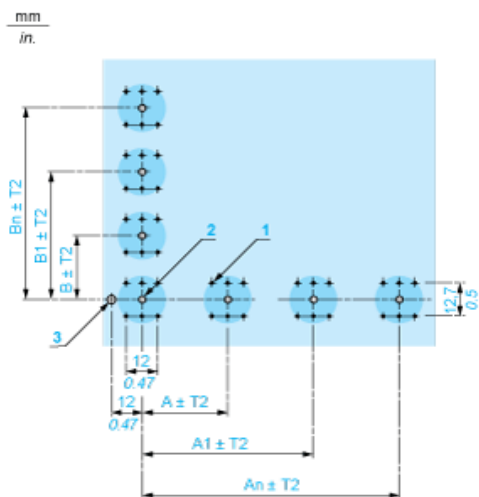
## Mounting and Clearance

### Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

#### Front Panel Cut-out (Viewed from Installer's Side)



#### Printed Circuit Board Drillings (Viewed from Electrical Block Side)



A 24 mm/0.94 in. minimum for rectangular heads, 18 mm/0.71 in. minimum for square or circular heads

B 18 mm/0.71 in. minimum

(1) 6 x Ø 1.1 mm / 6 x Ø 0.04 in. holes.

(2) 1 x Ø 2.6<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> mm / 1 x Ø 0.10<sup>0</sup><sub>-0.008</sub> in. hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.

(3) 1 x Ø 3.2<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> mm / 1 x Ø 0.13<sup>0</sup>

-0.008 in. hole for fixing of printed circuit board onto the front panel using body bracket ZB6Y011. This hole must be drilled on the left-hand side, when

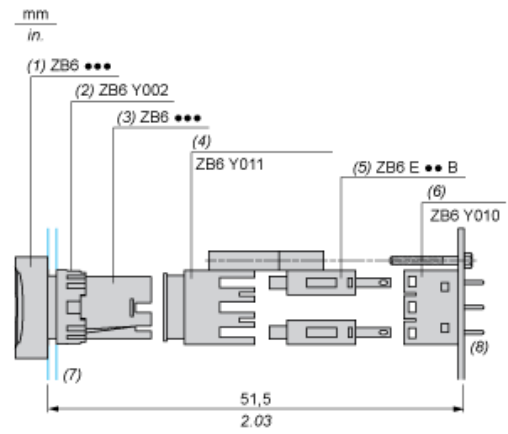
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

Thickness of printed circuit board: 1.6 mm/0.06 in. minimum.

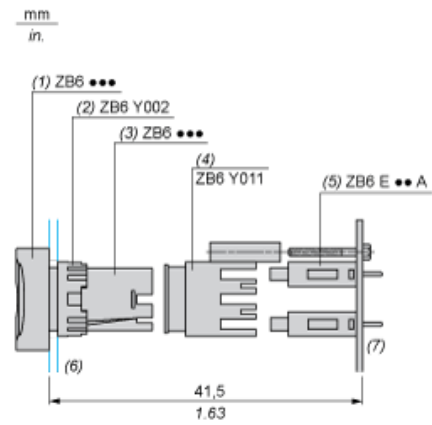
## Mounting with Body Bracket

With socket adaptor ZB6Y010



- (1) Head
- (2) Nut
- (3) Body
- (4) Body bracket
- (5) Contact block
- (6) Socket adaptor
- (7) Panel
- (8) Printed circuit

Direct mounting without socket adaptor ZB6Y010



- (1) Head
- (2) Nut
- (3) Body
- (4) Body bracket
- (5) Contact block
- (6) Panel
- (7) Printed circuit