

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Harmony XB6
Fonction produit	Tête de bouton-poussoir d'arrêt d'urgence
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	Déclenchement et accrochage mécanique
Remise à zéro	Tourner pour déverrouiller
Profil de l'unité de commande	Rouge coup de poing Ø 30 mm non marqué

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	30 mm
Profondeur hors tout CAO	50 mm
Poids	0.035 kg
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Code de comptabilité	ZB6

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	JIS C 852 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 13850 UL 508
Certifications du produit	CSA UL CCC GOST
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 18 ms accélération sur 1/2 sinusoïde IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms accélération sur 1/2 sinusoïde IEC 60068-2-27

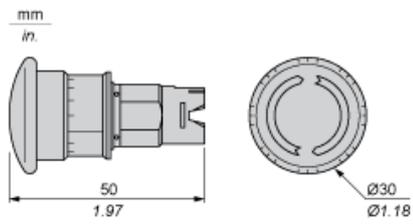
Garantie contractuelle

Période

18 mois

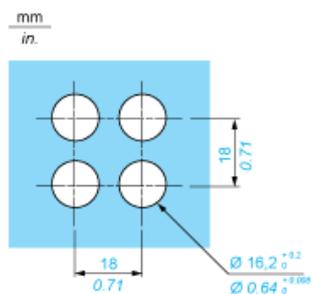
Head for Mushroom Head Pushbutton, Trigger Action

Dimensions



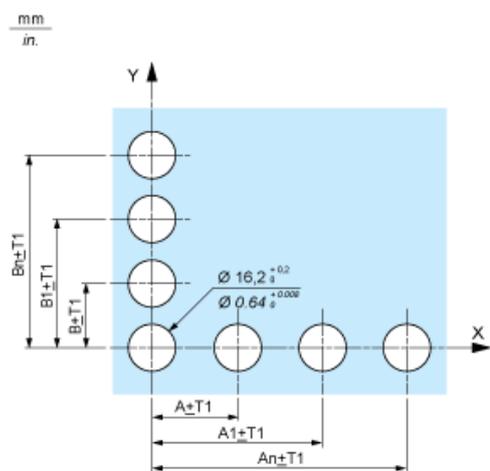
Panel Cut-out

For Square or Circular Head

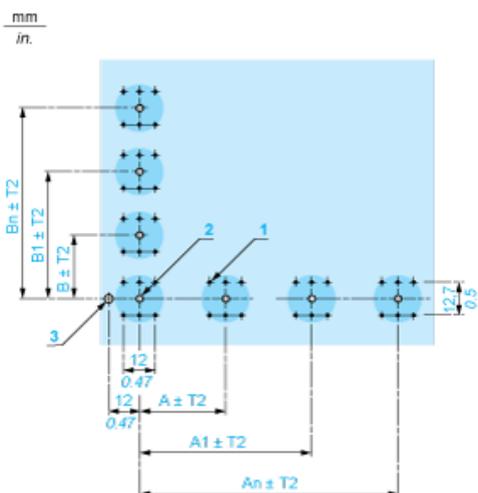


Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

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 2.6⁰_{-0.2} mm / 1 x Ø 0.10⁰_{-0.008} in. hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.

(3) 1 x Ø 3.2⁰_{-0.2} mm / 1 x Ø 0.13⁰_{-0.008} in. hole for fixing of printed circuit board onto the front panel using body bracket ZB6Y011. This hole must be drilled.

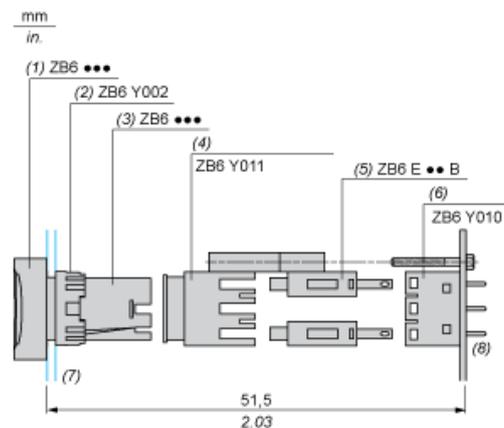
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

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

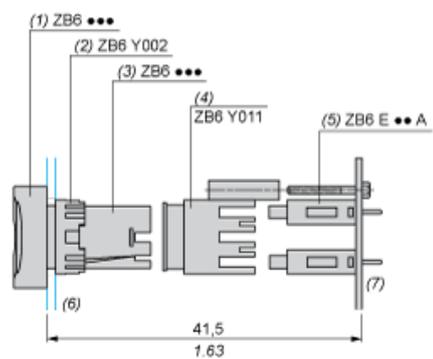
(6) Socket adaptor

(7) Panel

(8) Printed circuit

Direct mounting without socket adaptor ZB6Y010

mm
in.



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