



kop voor lampje - Ø16 - rond - glad  
kapje wit

ZB6AV1



## Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony XB6
type product of component	Kop voor controlelampje
compatibiliteit product	Integrale LED
korte naam apparaat	ZB6
materiaal kraag	Kunststof
bevestigingsdiameter	16 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
kap/operator of lenskleur	Wit

## Complementaire kenmerken

CAD totale breedte	18 mm
CAD totale hoogte	18 mm
CAD totale diepte	33 mm
gewicht product	0,015 kg

## Omgeving

beschermende behandeling	TC
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform IEC 61140
IP-beschermingsgraad	IP65 conform IEC 60529
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 conform UL 50 NEMA 4 conform UL 50 NEMA 4X conform UL 50 NEMA 13 conform CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4 conform CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4X conform CSA C22.2 Nr 94
normen	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C 852 JIS C 4520 IEC 60947-1 UL 508

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

productcertificeringen	CCC CSA UL GOST
trillingsweerstand	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,0 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	7,0 cm
Package 1 Weight	7,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	772,0 g

## Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



### Milieuvoetafdruk

Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)

1

Milieurapportage

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better



### Materialen en verpakking

Verpakkingen zonder kunststof

Nee

RoHS-richtlijn EU

Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)

SCIP-nummer

7e93e493-8304-40e7-9b39-3ac9fc039df4

RoHS-verordening China

[RoHS-verklaring China](#)

## Use Again



### Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel

[Informatie over einde levensduur](#)

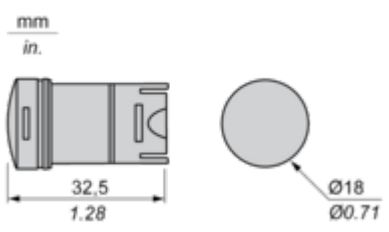
Terugname

No

Dimensions Drawings

Circular Head for Pilot Light

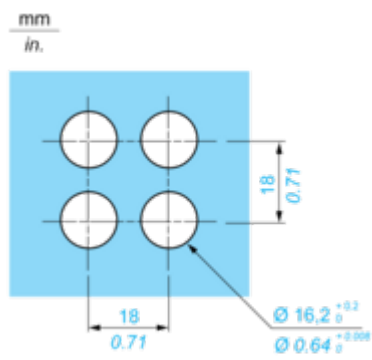
Dimensions



Mounting and Clearance

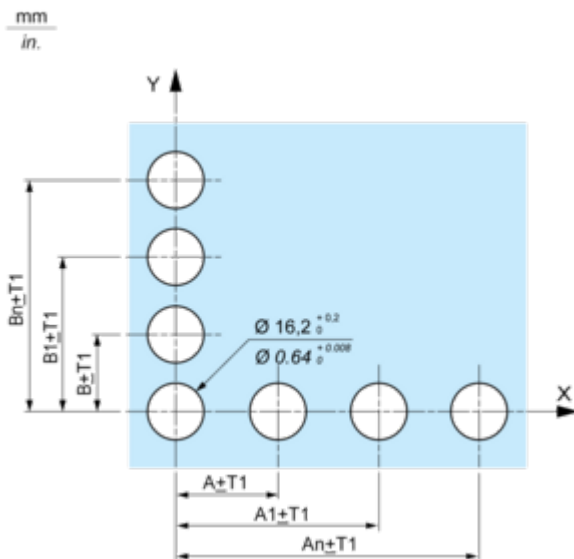
Panel Cut-out

For Square or Circular Head

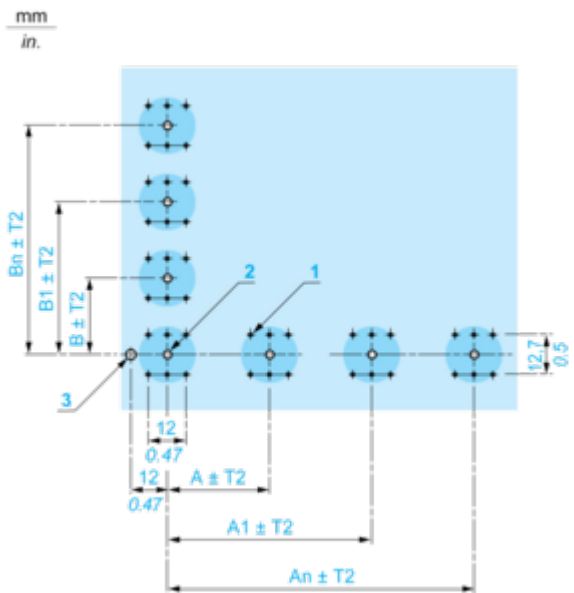


Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

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 2.6<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><sub>-0,008</sub> 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 heads are positioned at the normal angle. Fit a body bracket ZB6Y011 every 72 mm/2.83 in. maximum for cut-outs on 24 mm/0.94 in. centres (rectangular heads) and 54 mm/2.13 in. maximum for cut-outs on 18 mm/0.71 in. centres (square or circular heads).

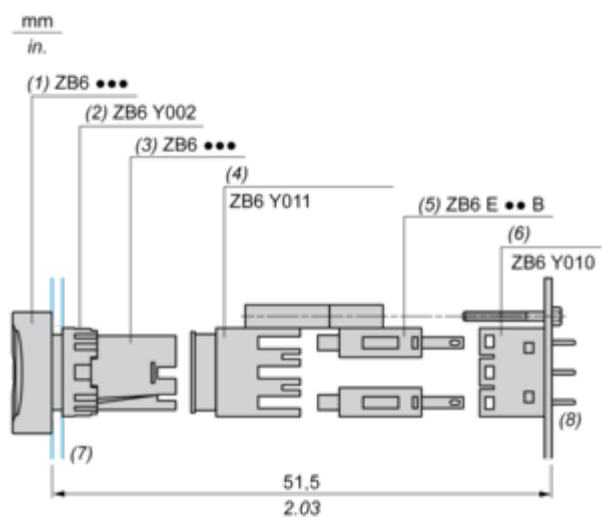
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

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

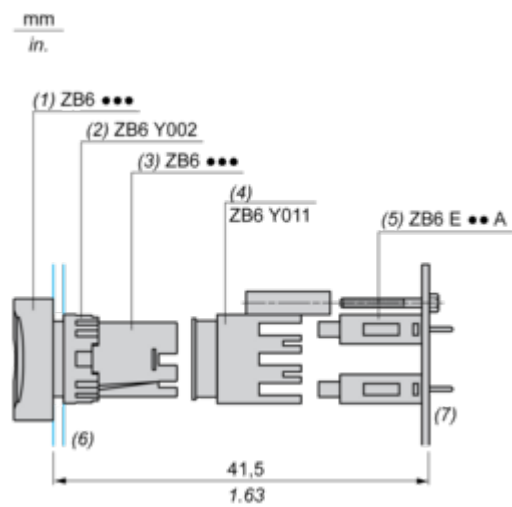
Mounting with Body Bracket

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