



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB6
Tip proizvoda ili komponente	Glava za svetleći taster
Kompatibilnost proizvoda	Integrisan LED
Kratko ime uređaja	ZB6
Materijal podnožja	Plastika
Prečnik za montiranje	16 mm
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Oblik glave signalne jedinice	Kvadratna
Tip glave uređaja	Sa povratkom
Profil glave uređaja	Bez kapice

## Dopunske informacije

Cad ukupna širina	18 mm
Cad ukupna visina	18 mm
Cad ukupna dubina	33 mm
Masa proizvoda	0,016 kg

## Okruženje

Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II u skladu sa IEC 61140
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa IEC 60529
Nema stepen zaštite	NEMA 13 u skladu sa UL 50 NEMA 4 u skladu sa UL 50 NEMA 4X u skladu sa UL 50 NEMA 4 u skladu sa CSA C22.2 No 94 NEMA 4X u skladu sa CSA C22.2 No 94 NEMA 13 u skladu sa CSA C22.2 No 94
Standardi	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	GOST CSA UL CCC
Otpornost na vibracije	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,0 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	8,0 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	6,0 cm
Package 2 Width	7,0 cm
Package 2 Length	13,0 cm
Package 2 Weight	80,0 g

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>

## Ugovorna garancija

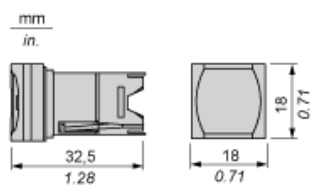
Garancija	18 meseci
-----------	-----------

---

Square Head for Illuminated or Non Illuminated Pushbutton

---

Dimensions

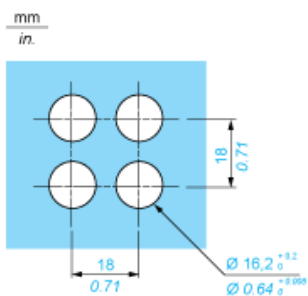


---

Panel Cut-out

---

For Square or Circular Head

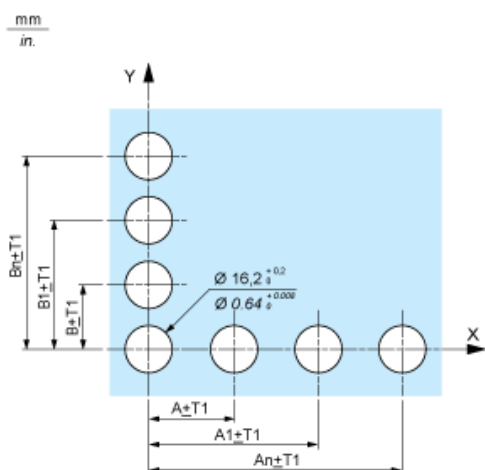


---

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  $\varnothing$  1.1 mm / 6 x  $\varnothing$  0.04 in. holes.

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

(3) 1 x  $\varnothing$  3.2<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> mm / 1 x  $\varnothing$  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

mm  
in.



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