



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB6
Produkt eller type komponent	Hode for lysterknapper
Produktkompatibilitet	Innebygget LED
Kortnavn utstyr	ZB6
Innfatningsmateriale	Plast
Montasjediameter	16 mm
Salg per udeelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rektangulær
Type arm/stempel	fjærretur
Operatørprofil	Gul innfelt, umerket

### Komplementær

Bredde	24 mm
Høyde	18 mm
Dybde	33 mm
Vekt	0,016 kg

### Miljø

Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 61140
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 i samsvar med UL 50 NEMA 4 i samsvar med UL 50 NEMA 4X i samsvar med UL 50 NEMA 4 i samsvar med CSA C22.2 No 94 NEMA 4X i samsvar med CSA C22.2 No 94 NEMA 13 i samsvar med CSA C22.2 No 94
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 JIS C 852 UL 508 JIS C8201-1
Produktsertifikater	GOST CSA UL CCC
Vibrasjonsmotstand	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halv sinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halv sinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,0 cm
Pakke 1 Bredde	7,0 cm
Pakke 1 Vekt	7,0 cm
Package 1 Weight	9,0 g
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	80
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	15,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	870,0 g

## Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

## Garantiperiode

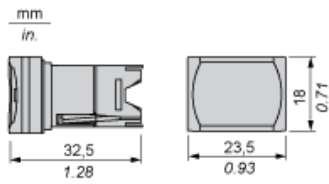
Garanti	18 months
---------	-----------

---

Rectangular Head for Illuminated or Non Illuminated Pushbutton

---

Dimensions



---

Panel Cut-out

---

For Rectangular Head

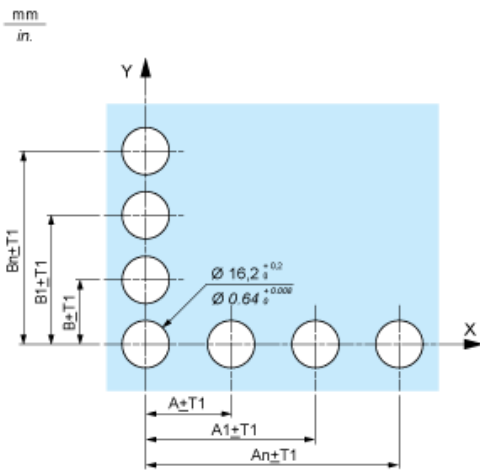


---

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