



Kop voor rechthoekige drukknop - Ø16mm - Wit

ZB6DE1

EAN Code: 3389110776379

Prijs: 8,71 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB6
product of component type	Kop voor verlichte drukknop
compatibiliteit product	Integrale LED
device short name	ZB6
kraag materiaal	Kunststof
bevestigingsdiameter	16 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rechthoekig
type operator	terugverend
operator profiel	Wit uitspringend, niet gemarkeerd

Complementair

CAD totale breedte	24 mm
CAD totale hoogte	18 mm
CAD totale diepte	36 mm
gewicht product	0,016 kg

Omgeving

beschermende behandeling	TC
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II In overeenstemming met IEC 61140
IP beschermingsgraad	IP65 In overeenstemming met IEC 60529
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 In overeenstemming met UL 50 NEMA 4 In overeenstemming met UL 50 NEMA 4X In overeenstemming met UL 50 NEMA 4 In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4X In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 94 NEMA 13 In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 94
standards	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C 852 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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

product certifications	GOST UL CSA CCC
trilling bestendigheid	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	8,0 cm
verpakking 1 breedte	2,1 cm
verpakking 1 lengte	6,4 cm
verpakking_1_gewicht	17,0 g

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



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

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	0.4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	Conform

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again



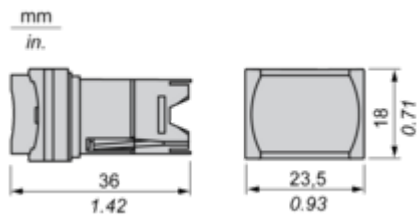
Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	17
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Rectangular Head for Illuminated or Non Illuminated Pushbutton

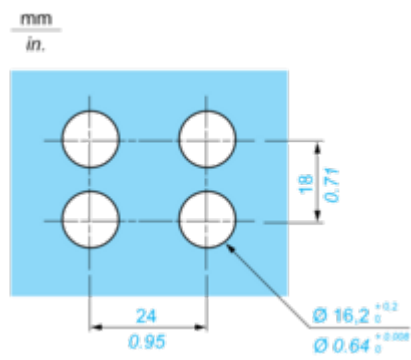
Dimensions



Mounting and Clearance

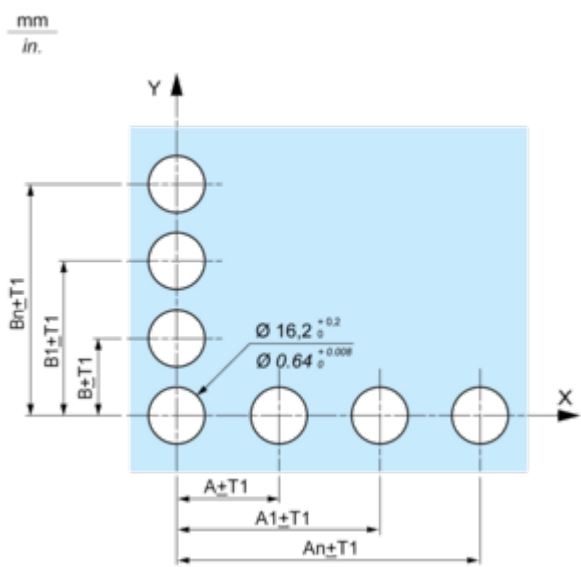
Panel Cut-out

For Rectangular Head

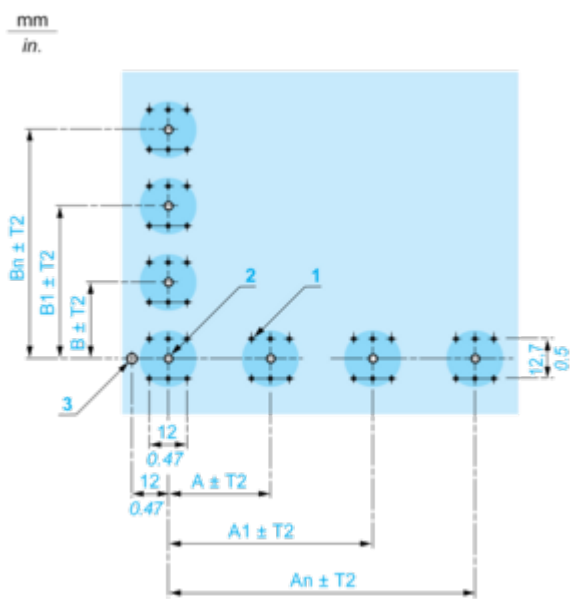


Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

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



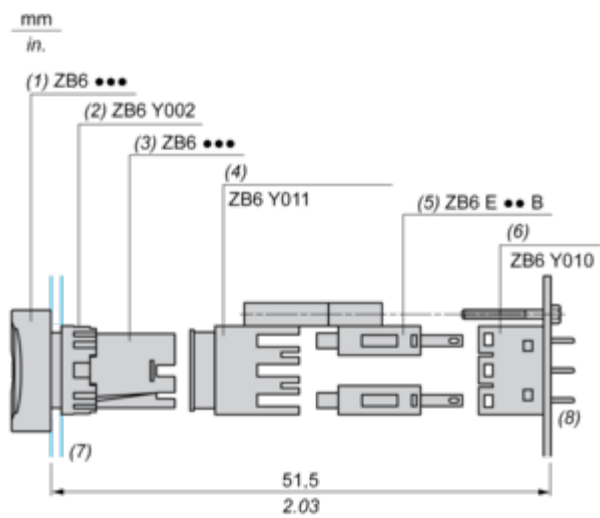
Printed Circuit Board Drillings (Viewed from Electrical Block Side)



- 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 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 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.

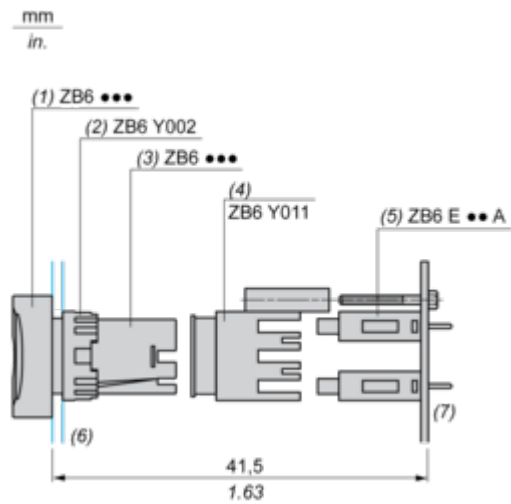
Mounting with Body Bracket

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

Technical Illustration

Dimensions

