

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB6 Przycisk wystający zielony samopowrotny LED plastikowy okrągły

ZB6AE3

Parametry podstawowe

Gama Produktów	Harmony XB6
Typ Produktu Lub Komponentu	Główka przycisku podświetlanego
Zgodność Produktu	Zintegrowany LED
Skrócona Nazwa Urządzenia	ZB6
Materiał Maskownicy	Plastik
Średnica Montażowa	16 mm
Sprzedaż Zgodnie Z Niepodzielną Liczbą	1
Kształt Główki Elementu Sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ Elementu Napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj Elementu Napędowego	Zielony wystający, Nieoznakowana

Parametry uzupełniające

Cad Szerokość Całkowita	18 mm
Cad Wysokość Całkowita	18 mm
Cad Głębokość Całkowita	36 mm
Masa Produktu	0,016 kg

Środowisko pracy

Pokrycie Ochronne	TC
Temperatura Otoczenia Dla Przechowywania	-40...70 °C
Temperatura Otoczenia Dla Pracy Urządzenia	-25...70 °C
Klasa Ochrony Przez Porażeniem Prądem Elektryczny	Klasa ii zgodnie z IEC 61140
Stopień Ochrony Ip	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień Ochrony Nema	NEMA 13 zgodnie z UL 50 NEMA 4 zgodnie z UL 50 NEMA 4X zgodnie z UL 50 NEMA 4 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4X zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 13 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94
Normy	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C 852 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Certyfikaty Produktu	GOST CCC UL CSA
Odporność Na Wibracje	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność Na Wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	2,0 cm
Szerokość Opakowania 1	2,0 cm
Długość Opakowania 1	4,0 cm
Waga Opakowania 1	9,0 g
Jednostka Miary Opakowania 2	S01
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	60
Wysokość Opakowania 2	15,0 cm
Szerokość Opakowania 2	15,0 cm
Długość Opakowania 2	40,0 cm
Waga Opakowania 2	705,0 g

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

- ☒ Bez Svhc Reach
- ☒ Bez Toksycznych Metali Ciężkich
- ☒ Bez Rtęci
- ☒ Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs [Tak](#)

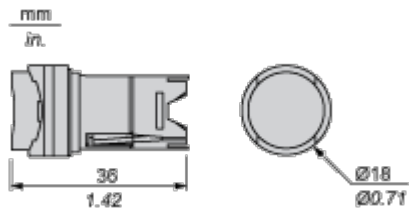
Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

Dimensions Drawings

Circular Head for Illuminated or Non Illuminated Pushbutton

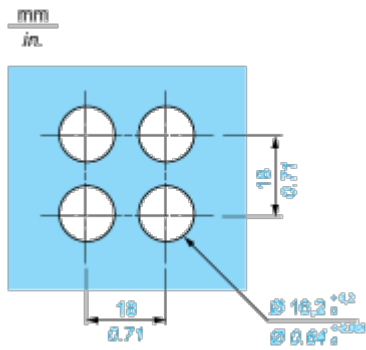
Dimensions



Mounting and Clearance

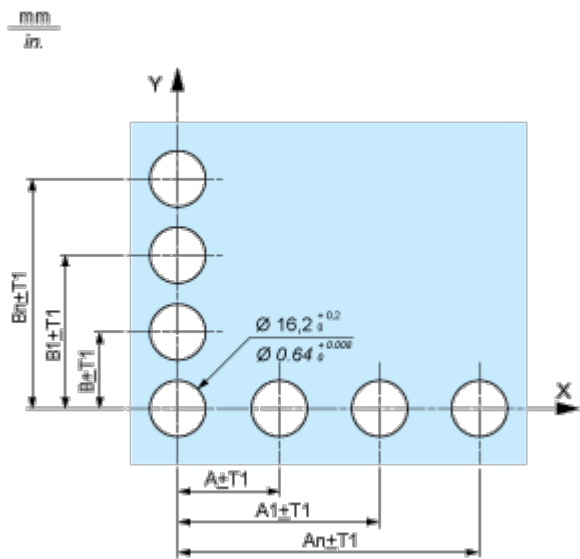
Panel Cut-out

For Square or Circular Head

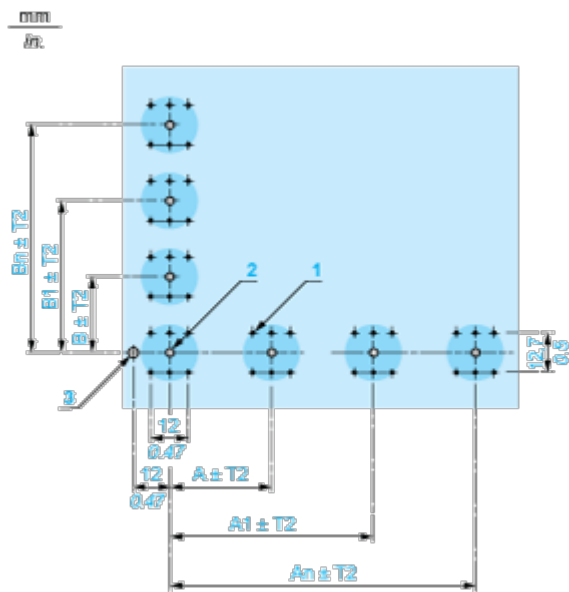


Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

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 $\varnothing 1.1$ mm / 6 x $\varnothing 0.04$ in. holes.
- (2) 1 x $\varnothing 2.6^{0}_{-0,2}$ mm / 1 x $\varnothing 0.10^{0}_{-0,008}$ in. hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.
- (3) 1 x $\varnothing 3.2^{0}_{-0,2}$ mm / 1 x $\varnothing 0.13^{0}_{-0,008}$ 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:

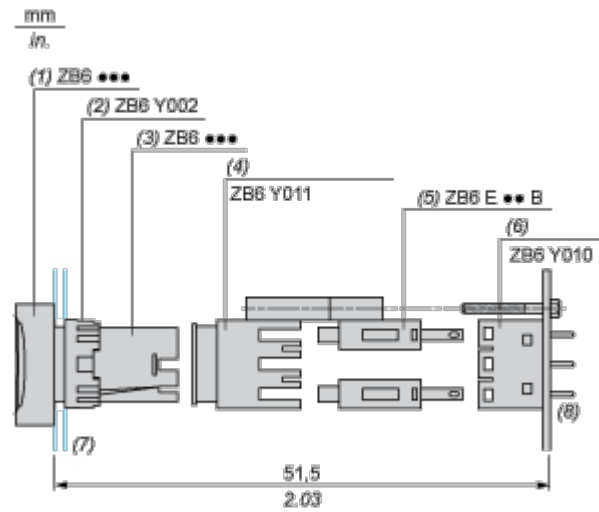
Arkusz danych produktu

ZB6AE3

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

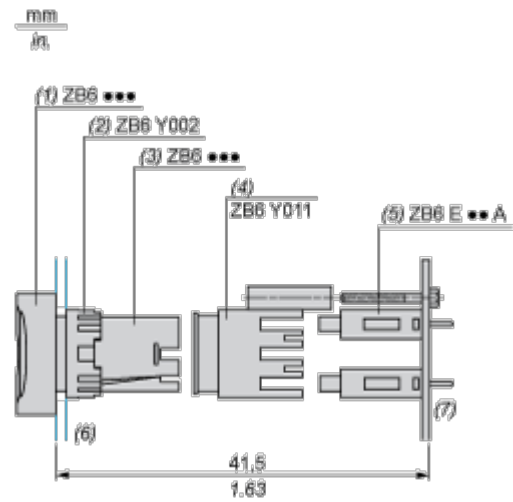
Mounting with Body Bracket

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

