Karta produktu
Parametry

ZB6AS834
gł. do przyc. awar. zatrzym. - Ø 16 - odrygl. przez obrót - czerw.



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Harmony XB6
Typ produktu	Główka przycisku awaryjnego
Opis skrócony	ZB6
Materiał maskownicy	Plastikowy
Średnica montażowa	16 mm
Sprzedaż niepodzielnej liczby	1
Kształt główki	Okrągły
Typ operatora	Działanie zapadkowe i blokada
RESET	Odryglowanie przez obrót
Profil elementu napędowego	RED grzybkowy Ø 30 mm nieoznaczony

Parametry Uzupełniające

CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD wysokość całkowita	30 mm
CAD głębokość całkowita	50 mm
Masa produktu	0.035 kg
Wytrzymałość mechaniczna	100000 cykl

Środowisko pracy

Działanie ochronne	TC
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycz-ny	Klasa II zgodnie z IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 13 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4X zgodnie z UL 50 NEMA 4 zgodnie z UL 50 NEMA 13 zgodnie z UL 50
Normy	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty	CCC CSA GOST UL
Odporność na wibracje	5 gn (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 +/- 3 mm (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn 11 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27 30 gn 18 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

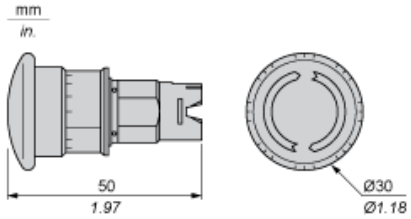
Gwarancja

Period	18 months

Dimensions Drawings

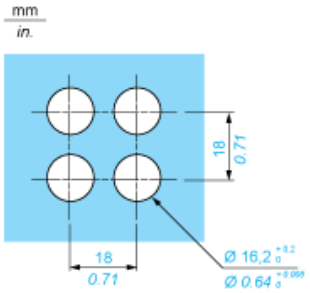
Head for Mushroom Head Pushbutton, Trigger Action

Dimensions



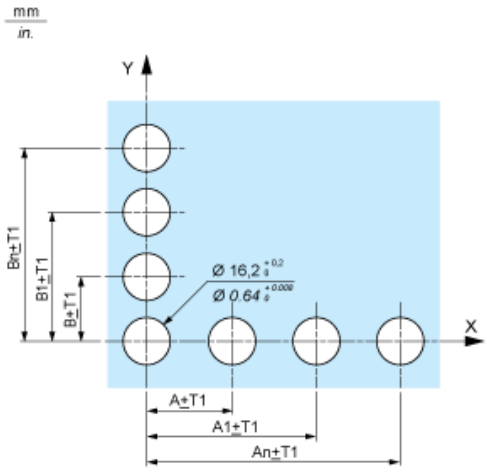
Panel Cut-out

For Square or Circular Head

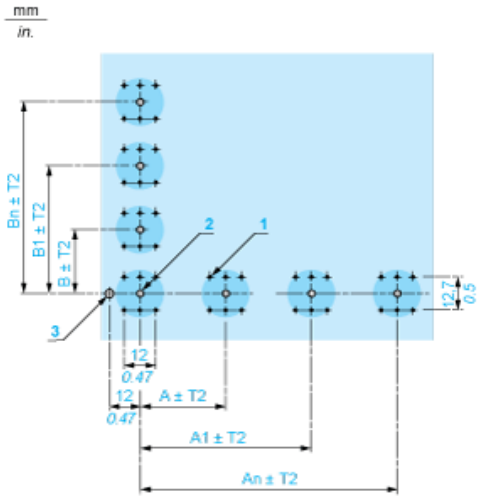


Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

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 Ø 1.1 mm / 6 x Ø 0.04 in. holes.
(2) 1 x Ø $2.6^{0}_{-0.2}$ mm / 1 x Ø $0.10^{0}_{-0.008}$ in. hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.
(3) 1 x Ø $3.2^{0}_{-0.2}$ mm / 1 x Ø $0.13^{0}_{-0.008}$ 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).

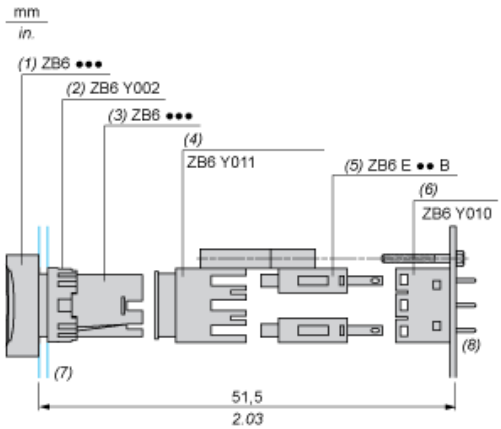
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

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

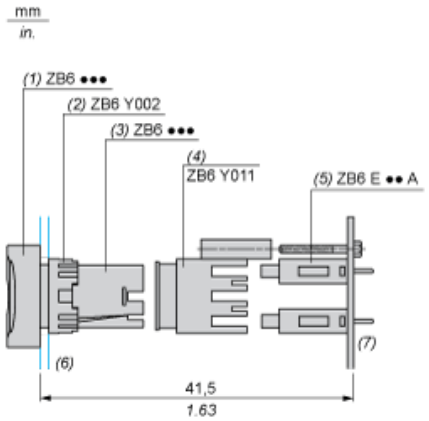
Mounting with Body Bracket

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