

Parametry podstawowe

| | |
|--|------------------------------------|
| Gama produktów | Harmony XB6 |
| Typ produktu lub komponentu | Główka przycisku bez podświetlenia |
| Skrócona nazwa urządzenia | ZB6 |
| Materiał maskownicy | Plastik |
| Średnica montażowa | 16 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1 |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Kwadratowy |
| Typ elementu napędowego | Samoczynny powrót |
| Rodzaj elementu napędowego | Czerwony kryty, Nieoznakowana |

Parametry uzupełniające

| | |
|-------------------------|----------|
| CAD szerokość całkowita | 18 mm |
| CAD wysokość całkowita | 18 mm |
| CAD głębokość całkowita | 33 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 13 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4X zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 |
| Normy | JIS C 852 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1 |
| Certyfikaty produktu | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GOST |
| 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 | 3,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 4,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 6,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 8,0 g |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywności |

Warunki gwarancji

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

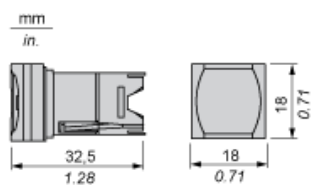
Karta danych technicznych ZB6CA4

produktu

Dimensions Drawings

Square Head for Illuminated or Non Illuminated Pushbutton

Dimensions



Karta danych technicznych ZB6CA4

produktu

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:

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