

Fișă tehnică produs

Specificatii



Cap Rotund pentru Buton Opreire de Urgenta, Ø 16, Rasucire pentru Elib., Rosu

ZB6AS834

Principale

gama de produse	Harmony XB6
Tip produs sau componenta	Cap pentru buton de oprire de urgenta
nume scurt al dispozitivului	ZB6
material rama	Plastic
diametrul de montaj	16 mm
cantitate indivizibila de vanzare	1
forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
tip de operator	acțiune declanșator și reținere mecanică
resetare	Rotire pentru eliberare
profil utilizator	Rosu ciupercă Ø 30 mm, nemarcat

Suplimentare

CAD latime globala	30 mm
CAD inaltime globala	30 mm
CAD adancime globala	50 mm
greutate produs	0,035 kg
durabilitate mecanica	100000 cic

Mediu

tratament protector	TC
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
clasa de protectie la electrocutare	Clasa II conforming to IEC 61140
grad de protectie IP	IP65 conformitate cu SR EN 60529
grad de protectie NEMA	NEMA 13 conformitate cu UL 50 NEMA 4 conformitate cu UL 50 NEMA 4X conformitate cu UL 50 NEMA 13 conformitate cu CSA C22.2 No 94 NEMA 4 conformitate cu CSA C22.2 No 94 NEMA 4X conformitate cu CSA C22.2 No 94

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

standarde	JIS C 852 CSA C22.2 No 15 EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 JIS C8201-5-1 UL 60947-1 JIS C8201-1
certificari produs	CCC CSA GOST UL
rezistenta la vibratii	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri	30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	6,200 cm
Latime prima forma de impachetare	5,600 cm
Lungime prima forma de impachetare	4,500 cm
Greutate colet(Lbs)	26,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	75
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	2,305 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon totala pe durata de viata	0.3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința nu conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

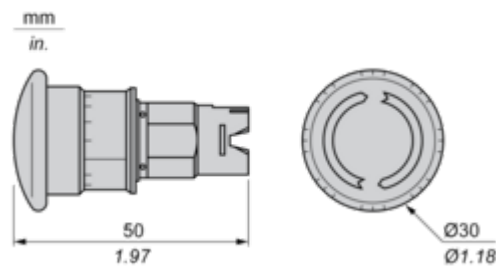
Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da

Dimensions Drawings

Head for Mushroom Head Pushbutton, Trigger Action

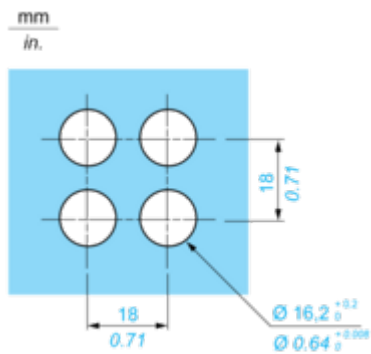
Dimensions



Mounting and Clearance

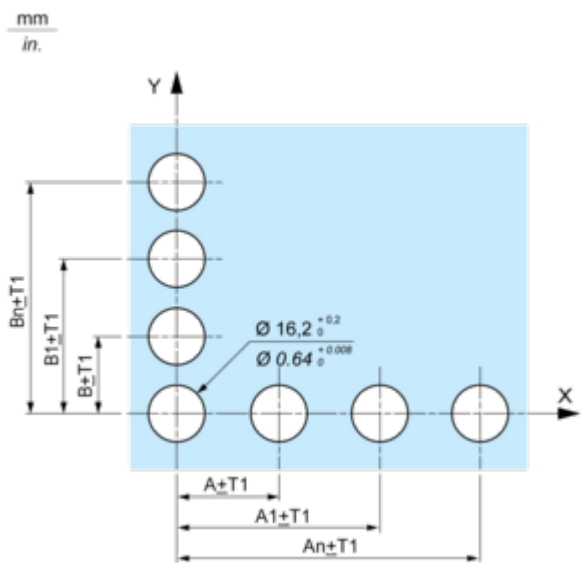
Panel Cut-out

For Square or Circular Head

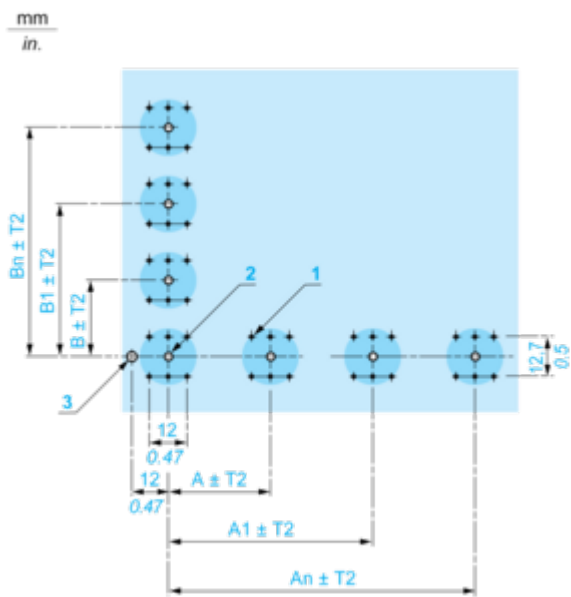


Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

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



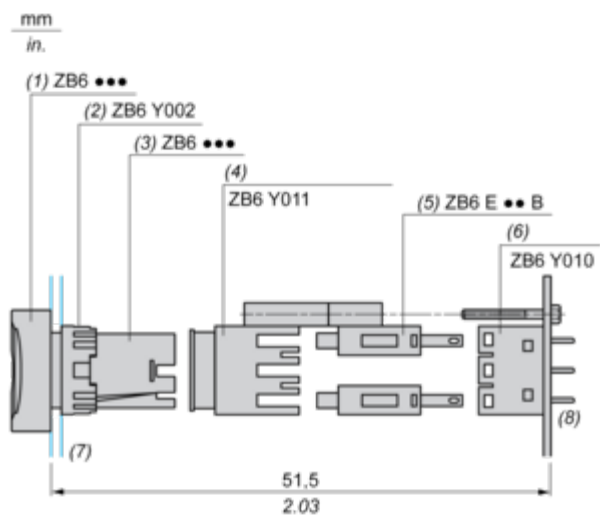
Printed Circuit Board Drillings (Viewed from Electrical Block Side)



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

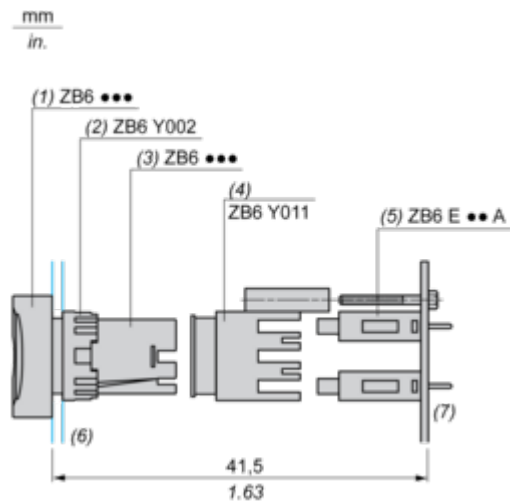
Mounting with Body Bracket

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

