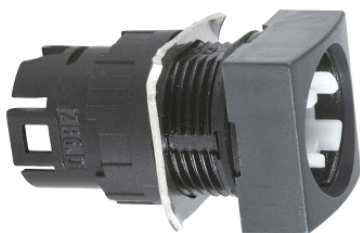


ZB6CD05

prosvět. čtver. ovl. hlavice otočná Ø16 3-polohy s návratem



Hlavní parametry

Řada výrobků	Harmony XB6
Typ produktu nebo součásti	Hlava pro přepínač
Označení přístroje	ZB6
Materiál obruhy	Plast
Průměr pro montáž	16 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavice	Čtverec
Typ ovládací hlavice	S návratem na střed
Provedení ovládače	Bez rukojeti
Informace o polohách ovládače	3 pozice 45°

Doplňěk

CAD celková šířka	18 mm
CAD celková výška	18 mm
Hmotnost přístroje	0,016 kg

Životní prostředí

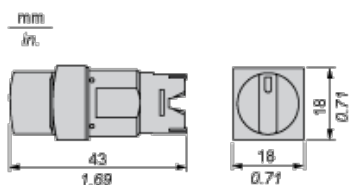
stupeň ochrany	TC
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 61140
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 podle UL 50 NEMA 4 podle UL 50 NEMA 4X podle UL 50 NEMA 4 podle CSA C22.2 č. 94 NEMA 13 podle CSA C22.2 č. 94 NEMA 4X podle CSA C22.2 č. 94
standarty	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CCC CSA GOST UL
odolnost proti vibracím	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6 5 gn (f = 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

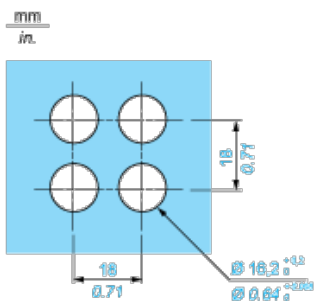
Square Head for Selector Switch, Standard Handle

Dimensions



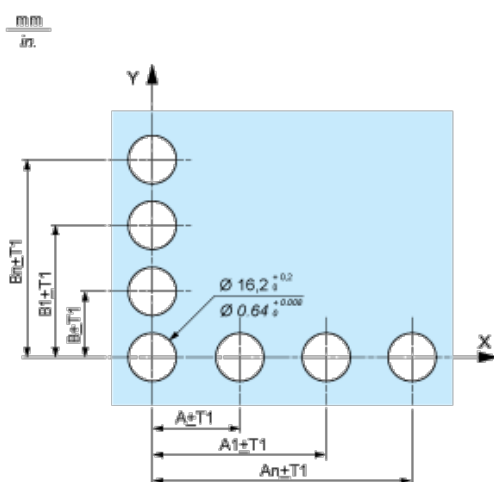
Panel Cut-out

For Square or Circular Head

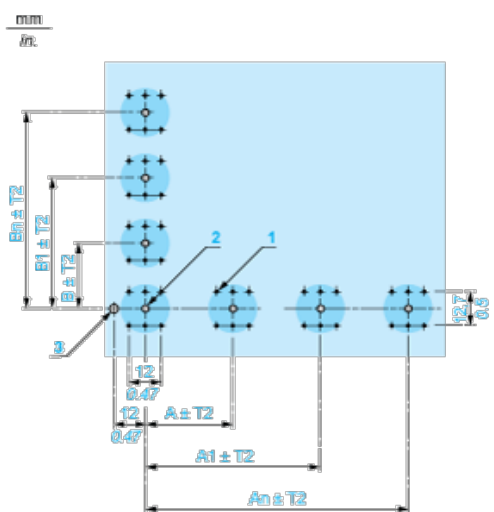


Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

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 $\varnothing 1.1$ mm / 6 x $\varnothing 0.04$ in. holes.

- (2) $1 \times \varnothing 2.6^{0}_{-0.2} \text{ mm} / 1 \times \varnothing 0.10^{0}_{-0.008} \text{ in.}$ hole for locating pin, only when using socket adaptor ZB6Y010.
- (3) $1 \times \varnothing 3.2^{0}_{-0.2} \text{ mm} / 1 \times \varnothing 0.13^{0}_{-0.008} \text{ in.}$ 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).

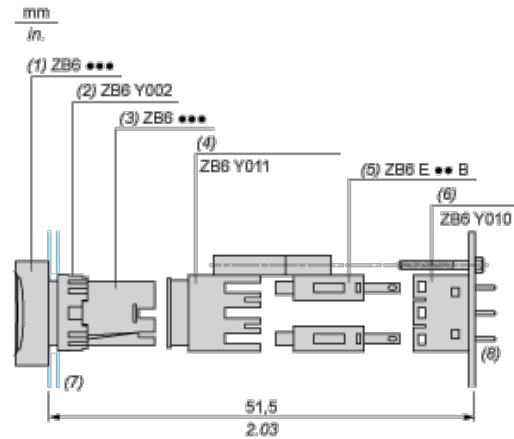
General tolerances of the panel and printed circuit board: T1, T2: T1 + T2 = 0.3 mm/0.01 in. maximum.

Installation precautions:

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

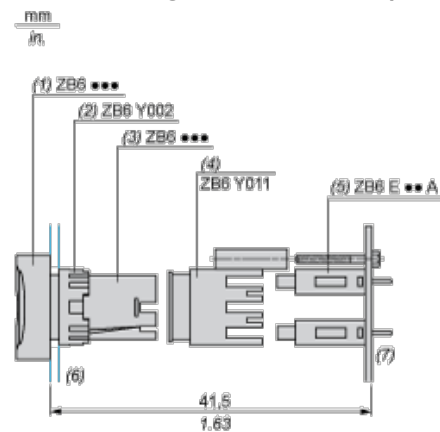
Mounting with Body Bracket

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