

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



beli ugrad./crveni izbočeni/beli
ugrad. taster sa trostr. glavom Ø22
1NO+1NC+1NO

XB4BA711137

! Obustavljeno: 23. 1. 2021.

! Nije u prodaji

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Harmony XB4
Tip Proizvoda Ili Komponente	Taster sa trostrukom glavom
Kratko Ime Uređaja	XB4
Materijal Podnožja	Hromirani metal
Materijal Montažnog Rama	Zamak
Tip Glave	Standardni
Prečnik Za Montiranje	22,5 mm
Oblik Glave Signalne Jedinice	Pravougaona
Tip Glave Uređaja	sa povratkom
Glava Uređaja	2 udubljena - 1 središnji izbočeni STOP taster
Obeležavanje Glave	Beli "strelica nadesno" - beli "strelica nalevo" - crveni "STOP"
Tip Kontakata I Sastav	1 NO + 1 NC
Operacija Kontakata	Sporo isključenje
Povezivanje - Priključci	Vijčani priključni blokovi, <= 2 x 1.5 mm² sa kablovskim završetkom u skladu sa IEC 60947-1 Vijčani priključni blokovi, >= 1 x 0.22 mm² bez kablovskog završetka u skladu sa IEC 60947-1 Opružni priključni blokovi, <= 2 x 1.5 mm² sa kablovskim završetkom u skladu sa IEC 60947-1 Opružni priključni blokovi, >= 1 x 0.22 mm² bez kablovskog završetka u skladu sa IEC 60947-1

Dopunske informacije

Masa Proizvoda	0,128 kg
Otpornost Na Uređaj Za Pranje Pod Pritiskom	7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m
Boja Oznake	Crna oznaka kada je kapica zelena, crvena ili crna Crna oznaka kada je kapica bela
Profil Glave Uređaja	Crvena izbočena, STOP (bela) Bela udubljena, strelica nalevo (crna) Bela udubljena, strelica nadesno (crna)
Upotreba Kontakata	Standardni kontakti
Pozitivno Otvaranje	Sa u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak K
Put U Radu	1,5 mm (NC menja električno stanje) 2,6 mm (NO menja električno stanje) 4,3 mm (ukupni put)

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Sila U Radu	3,5 N NC menja električno stanje 3,8 N NO menja električno stanje
Mehanička Trajnost	1000000 ciklusa
Moment Pritezanja	0,8...1,2 N.m u skladu sa IEC 60947-1
Oblik Glave Zavrtnja	Ukrštena kompatibilno sa JIS No 1 odvijač Ukrštena kompatibilno sa Philips no 1 odvijač Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač Sa prerezom kompatibilno sa matica Ø 4 mm odvijač Sa prerezom kompatibilno sa matica Ø 5.5 mm odvijač
Materijal Kontakata	Legura srebra (Ag/Ni)
Zaštita Od Kratkog Spoja	10 A rastavni uložak tip gG u skladu sa IEC 60947-5-1
[Ith] Dozvoljena Termička Struja U Vazduhu	10 A u skladu sa IEC 60947-5-1
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
[Uimp] Nazivni Podnosivi Impulsni Napon	6 kV u skladu sa IEC 60947-1
[Ie] Nazivna Radna Struja	3 A pri 240 V, AC-15, A600 u skladu sa IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A600 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,1 A pri 600 V, DC-13, Q600 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,55 A pri 125 V, DC-13, Q600 u skladu sa IEC 60947-5-1 1,2 A pri 600 V, AC-15, A600 u skladu sa IEC 60947-5-1
Električna Trajnost	1000000 ciklusa, AC-15, 2 A pri 230 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, AC-15, 3 A pri 120 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, AC-15, 4 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, DC-13, 0,2 A pri 110 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, DC-13, 0,5 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C
Električna Pouzdanost Iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ pri 5 V i 1 mA u čistoj sredini u skladu sa IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V i 5 mA u čistoj sredini u skladu sa IEC 60947-5-4
Prezentacija Uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Tretman Zaštite	TH
Temperatura Okoline Za Skladištenje	-40...70 °C
Temperatura Okoline Za Rad Uređaja	-25...70 °C
Klasa Zaštite Protiv Električnog Udara	Klasa I u skladu sa IEC 61140
Ip Stepen Zaštite	IP69K u skladu sa IEC 60529 IP69 u skladu sa IEC 60529
Nema Stepen Zaštite	NEMA 13 NEMA 4X
Ik Stepen Zaštite	IK06 conforming to IEC 50102
Standardi	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 UL 508 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1

Sertifikacija Proizvoda	CSA
	LROS (Lloyds register of shipping)
	BV
	DNV
	UL odobrenje
	GL
Otpornost Na Vibracije	5 gn (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost Na Udare	30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27
	50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO₂ proizvodima.

Vodič za procenu održivosti proizvoda je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)





Prozirnost

RoHS/REACH

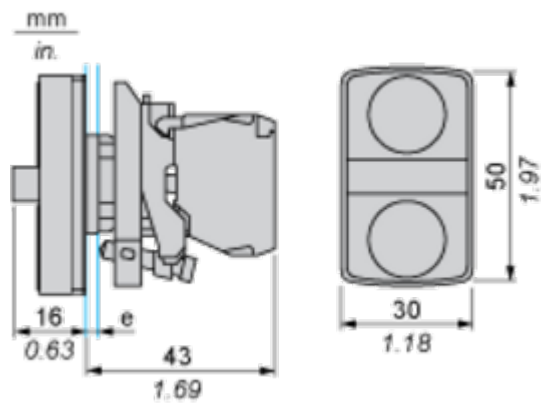
Performanse dobrobiti

 Bez Žive	
 Informacije O Rohs Izuzecima	Da

Sertifikacija i standardi

Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Rohs Regulatora Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava O Zaštiti Okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Weee	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

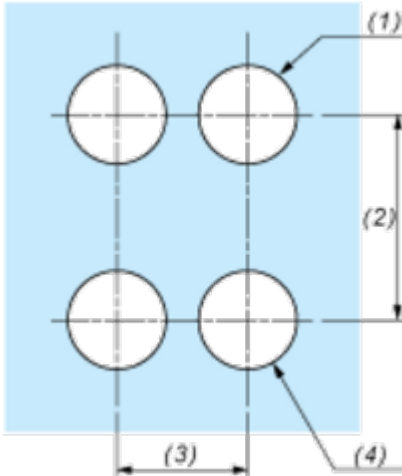
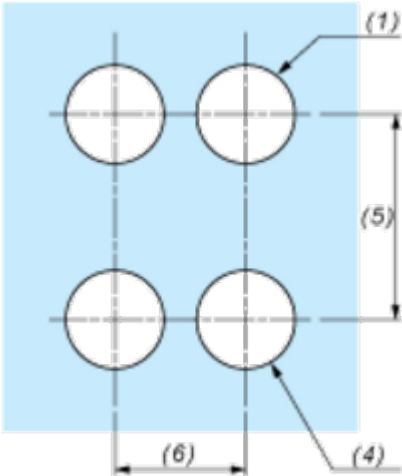
Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

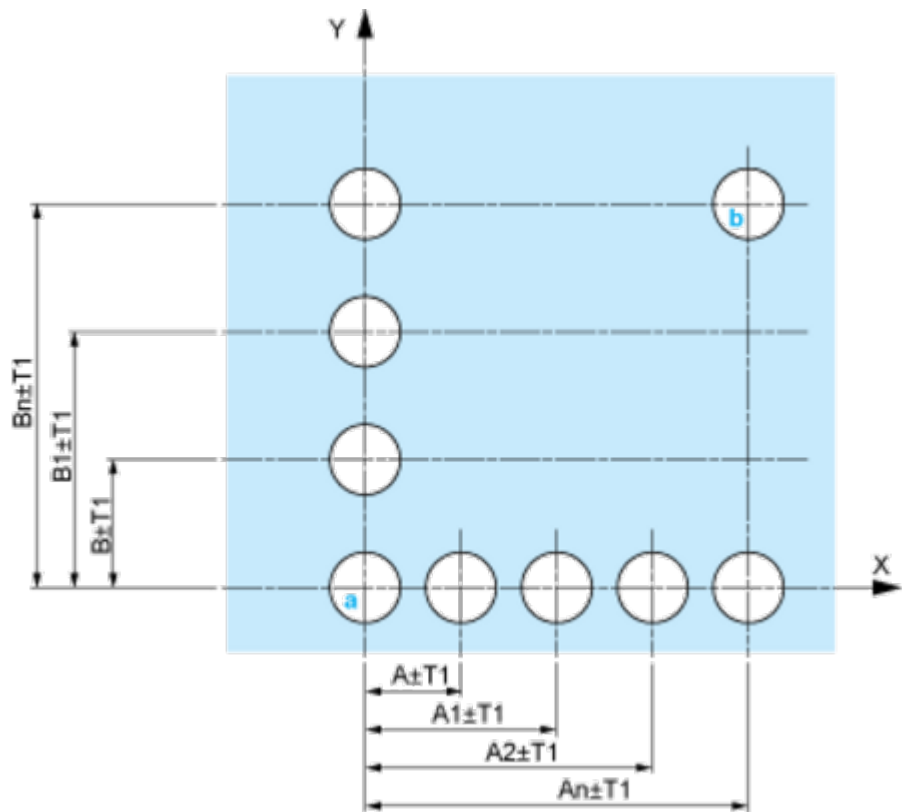
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

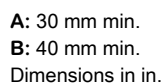
Panel Cut-outs (Viewed from Installer’s Side)

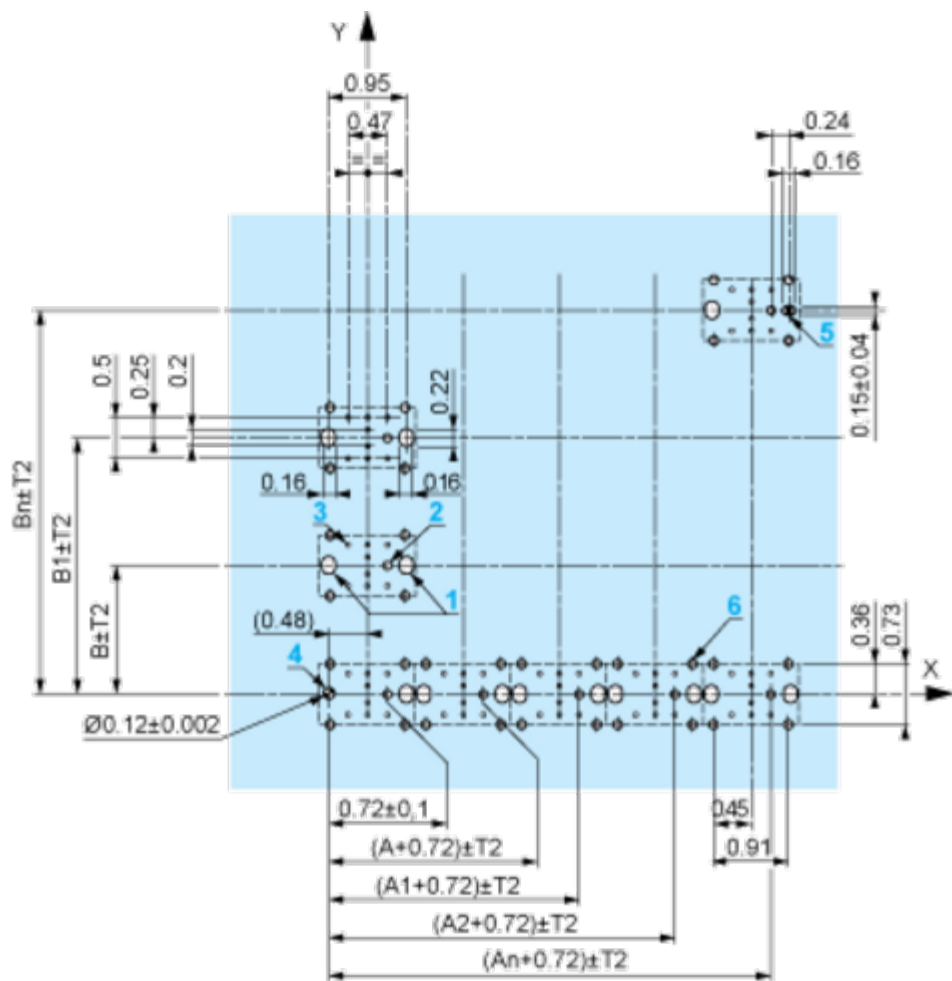


A: 30 mm min. / 1.18 in. min.
B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)

Dimensions in mm





A: 1.18 in. min.
B: 1.57 in. min.

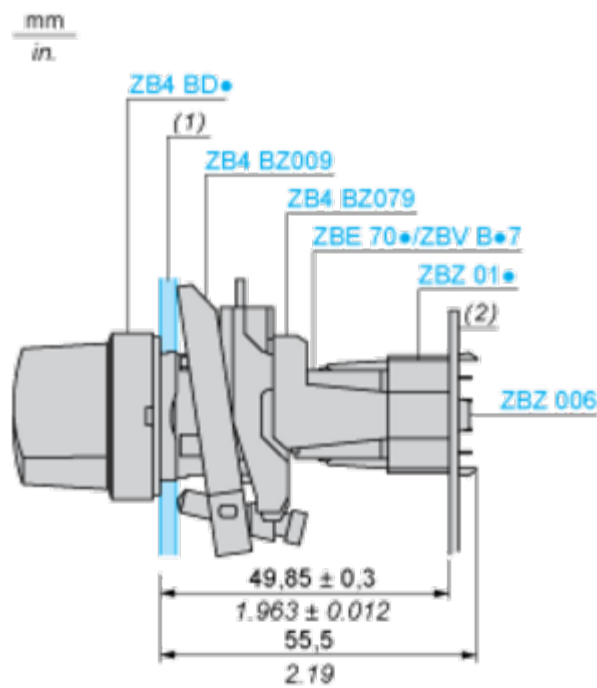
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in: T1 + T2 = 0.3 mm max.

Installation Precautions

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm ± 0.1 / 0.88 in. ± 0.004
- Orientation of body/fixing collar ZB4 BZ009: ± 2° 30' (excluding cut-outs marked a and b).
- Tightening torque of screws ZBZ 006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB4 BZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
 - every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
 - with each selector switch head (ZB4 BD•, ZB4 BJ•, ZB4 BG•).

The fixing centers marked a and b are diagonally opposed and must align with those marked 4 and 5.



- (1) Panel
(2) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ 006 screw access
- 2 1 hole Ø 2.4 mm ± 0.05 / 0.09 in. ± 0.002 for centring adapter ZBZ 01•
- 3 8 × Ø 1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole Ø 2.9 mm ± 0.05 / 0.11 in. ± 0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked a)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked b)
- 6 4 holes Ø 2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ 01•

Dimensions An + 18.1 relate to the Ø 2.4 mm ± 0.05 / 0.09 in. ± 0.002 holes for centring adapter ZBZ 01•.