

Podatkovni list izdelkov

Specifikacije



Zelena glava signalne svetilke Ø 22 koncentrična leča za vgrajeno LED

ZB5AV033S

Cena* brez DDV-ja: 3,65 EUR

Glavno

Serijska Izdelka	Harmony XB5
Izdelek Ali Sestavni Del	Glava za signalno svetilko
Združljivost Izdelkov	Univerzalni LED
Kratko Ime Naprave	ZB5
Material Roba	Temno siva plastika
Montažni Premer	22 mm
Tip Glave	Standard
Prodaja Na Nedeljivo Količino	1
Oblika Glave Signalne Enote	Okroglo
Pokrovček/Upravljalnik Ali Barva Leče	Zelena
Dodatne Informacije Za Operaterja	Z žlebičasto lečo

Komplementarno

Cad Celotna Širina	29 mm
Cad Celotna Višina	29 mm
Cad Celotna Globina	31 mm
Teža Izdelka	0,017 kg
Ime Postaje	XALD 1 do 5 izrezov XALK 2 do 5 cut-outs
Koda Električne Sestave	P1 vPrednja montaža zIntegrirana LED P2 vPrednja montaža zIntegral LED in transformator PF1 vPrednja montaža zIntegrirana LED PR1 vZadnja montaža zIntegrirana LED
Predstavitev Naprave	Osnovni element

Okolje

Zaščitna Obdelava	TH
Temperatura Okoliškega Zraka Za Skladiščenje	-40...70 °C
Temperatura Okoliškega Zraka Za Delovanje	-40...70 °C
Prenapetostna Kategorija	Razred II v skladu s/zIEC 60536
Ip Stopnja Zaščite	IP66 v skladu s/zIEC 60529 IP67 v skladu s/zIEC 60529 IP69 v skladu s/zIEC 60529 IP69K v skladu s/zISO 20653

Vse objavljene cene so določene izključno kot priporočene maloprodajne cene podjetja Schneider Electric brez vključenega DDV, so informativnega značaja in ne zavezujejo. Končna določitev maloprodajne cene je v celoti v diskreciji posameznega prodajalca. Objavljene priporočene cene, opisi, tehnične specifikacije ter podatki v tem ceniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Ta dokumentacija ni na voljo kot nadomestek in se ne sme uporabljati za ugotavljanje ustreznosti ali zanesljivosti teh izdelkov za specifične načine.

Stopnja Zaščite Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Odpornost Proti Visokotlačnemu Čistilniku	7000000 Pa pri55 °C, razdalja : 0,1 m
Ik Stopnja Zaščite	IK05 conforming to IEC 50102
Standardi	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Okoljske Značilnosti	High ambient lighting environment
Odpornost Proti Vibracijam	5 gn (f = 2...500 Hz) v skladu s/zIEC 60068-2-6
Odporno Proti Udarcu	30 Gn (trajanje =18 ms) zaPospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/zIEC 60068-2-27 50 gn (trajanje =11 ms) zaPospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/zIEC 60068-2-27

Embalažna enota

Embalažna Enota Paketa 1	PCE
Število Enot V Paketu 1	1
Paket 1 Višina	4,4 cm
Paket 1 Širina	3,4 cm
Paket 1 Dolžina	5,3 cm
Paket 1 Teža	16,0 g
Embalažna Enota Paketa 2	S02
Število Enot V Paketu 2	100
Paket 2 Višina	15 cm
Paket 2 Širina	30 cm
Paket 2 Dolžina	40 cm
Paket 2 Teža	1,889 kg

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

Trajnostnost

Etiketa **Green Premium™** je zaveza podjetja Schneider Electric k zagotavljanju izdelkov z najboljšo okoljsko učinkovitostjo v razredu. Green Premium obljublja skladnost z najnovejšimi predpisi, preglednost vplivov na okolje ter krožne izdelke in izdelke z nizkimi emisijami CO₂.

Vodnik za ocenjevanje trajnosti proizvodov je bela knjiga, ki pojasnjuje globalne standarde za podeljevanje znaka za okolje in kako razlagati okoljske izjave.

[Priročnik za oceno trajnosti izdelka >](#)



Prosojnost RoHS/REACH

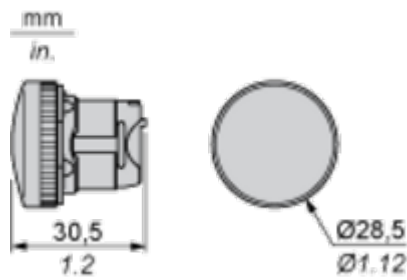
Rezultati dobrega počutja

✓ Reach, Brez Snovi Svhc	
✓ Brez Strupenih Težkih Kovin	
✓ Brez Živega Srebra	
✓ Informacije O Izvzetju Iz Rohs	Da

Certifikati in standardi

Uredba Reach	Izjava REACH
Direktiva Eu Rohs	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Uredba O Rohs Za Kitajsko	Izjava o RoHS za Kitajsko
Razkritje Okoljskih Podatkov	Okoljski profil izdelka
Profil Krožnega Gospodarstva	Informacije o izteku življenjske dobe

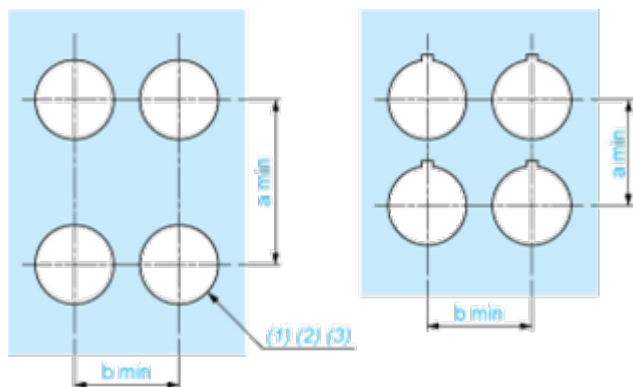
Dimensions



Mounting and Clearance

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

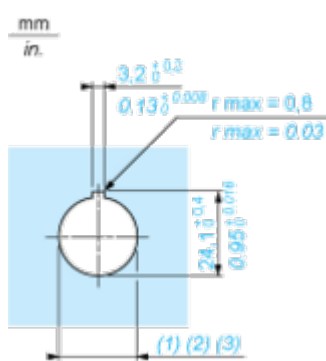
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

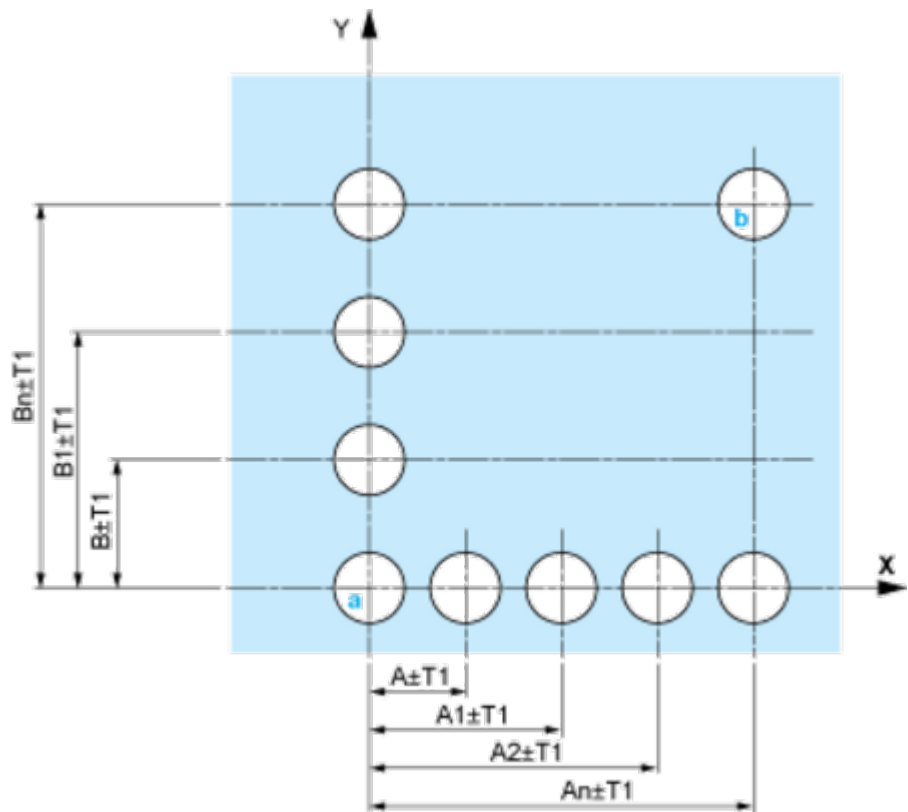
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

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.

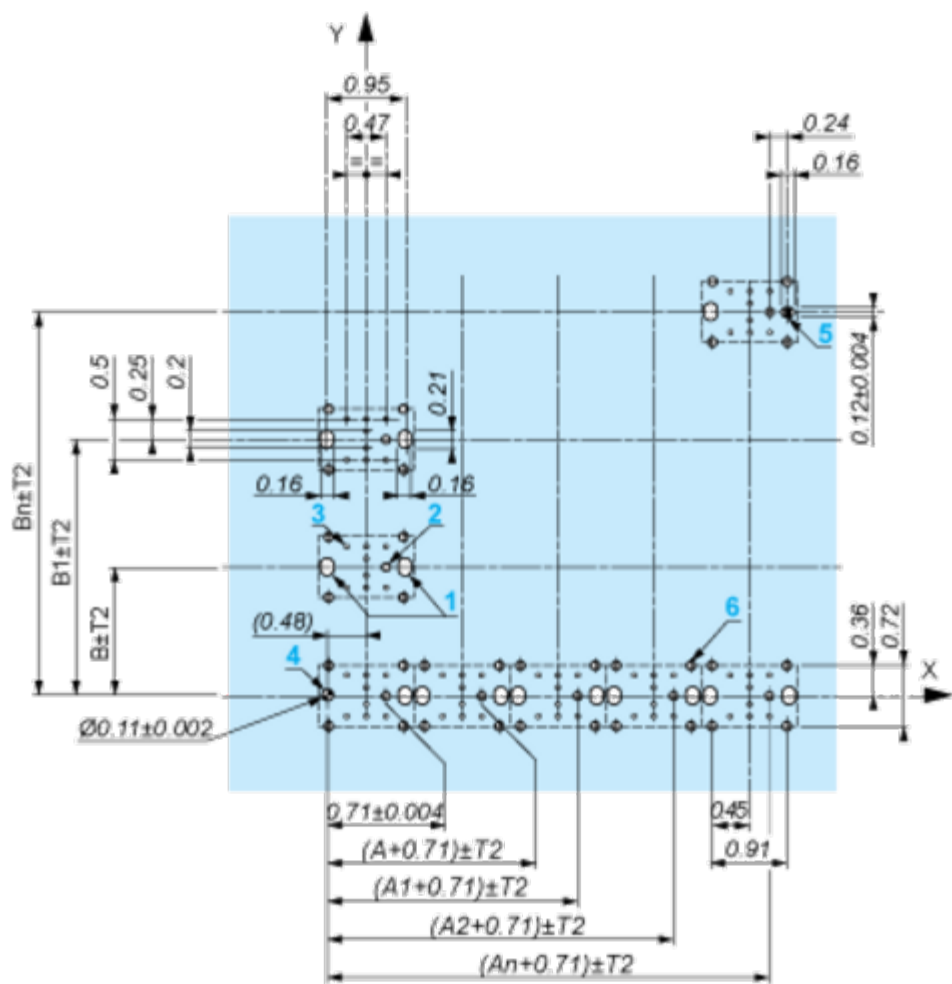
B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

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

Dimensions in mm



A: 30 mm min.
B: 40 mm min.
Dimensions in in.



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

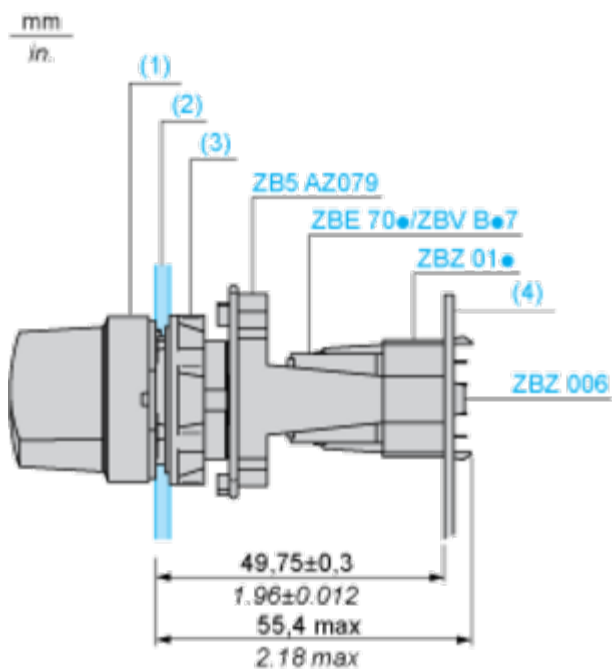
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

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 ZB5AZ009: $\pm 2^\circ 30'$ (excluding cut-outs marked a and b).
- Tightening torque of screws ZBZ006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB5AZ079 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 (ZB5AD•, ZB5AJ•, ZB5AG•).

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



- (1) Head ZB5AD•
- (2) Panel
- (2) Nut
- (4) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ006 screw access
- 2 1 hole $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$ for centring adapter ZBZ01•
- 3 $8 \times \varnothing 1.2 \text{ mm} / 0.05 \text{ in.}$ holes
- 4 1 hole $\varnothing 2.9 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.11 \text{ in.} \pm 0.002$, 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 $\varnothing 2.4 \text{ mm} / 0.09 \text{ in.}$ for clipping in adapter ZBZ01•

Dimensions An + 18.1 relate to the $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$ holes for centring adapter ZBZ01•.

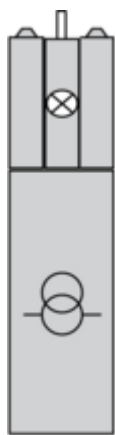
Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes P1, P3, PF1, PR1 and PF2

Light block



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

