

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



glava bijele signalne žaruljice Ø 22
ožljebljena leća za integralni LED

ZB4BV013S

Cijena* bez PDV-a: 4,18 EUR

Osnovno

Serija Proizvoda	Harmony XB4
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Glava za pilotsko svjetlo
Kompatibilnost Proizvoda	Universal LED
Skraćeno Ime Uređaja	ZB4
Materijal Okvira	Metal, kromiran
Dijametar Montiranja	22 mm
Prodaja Po Nedjeljivoj Količini	1
Tip Glave	Standardno
Oblik Glave Signalne Jedinice	Okruglo
Boja Kapice/Operatora Ili Leće	Cijela
Dodatne Informacije Operatora	Sa žljebastom lećom
Ekološka Karakteristika	Okolina sa visokom ambijentalnim osvjetljenjem

Dodatno

Cad Opća Širina	29 mm
Cad Opća Visina	29 mm
Cad Opća Dubina	30 mm
Neto Masa Proizvoda	0,026 kg
Otpornost Na Pranje Pod Visokim Pritiskom	7000000 Pa pri 55 °C, udaljenost: 0.1 m
Kod Električnog Sastava	P1 montiranje sprijeda integralni LED P2 montiranje sprijeda unutarnji LED i transformator
Prezentacija Uređaja	Osnovni element

Okolina

Zaštitna Obrada	TH
Okolišna Temperatura Zraka Pri Skladištenju	-40...70 °C
Okolišna Temperatura Zraka Pri Radu	-40...70 °C
Kategorija Prenapona	Klasa I u skladnosti sa IEC 60536
Ip Stupanj Zaštite	IP66 u skladnosti sa IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Nema Stupanj Zaštite	NEMA 13 NEMA 4X

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

Ik Stupanj Zaštite	IK06 conforming to IEC 50102
Standardi	CSA C22.2 No 14 "ERROR:#N/A" EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 "ERROR:#N/A"
Otpornost Na Vibracije	5 gn (f= 2...500 Hz) u sukladnosti sa IEC 60068-2-6
Otpornost Na Udarce	30 gn (trajanje = 18 ms) za poluvalno ubrzanje u sukladnosti sa IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje = 11 ms) za poluvalno ubrzanje u sukladnosti sa IEC 60068-2-27

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	3,2 cm
Paket 1 Širina	4,0 cm
Paket 1 Dužina	5,2 cm
Paket 1 Težina	27,0 g
Mjerna Jedinica Paketa 2	S02
Broj Jedinica U Paketu 2	50
Paket 2 Visina	15,0 cm
Paket 2 Širina	30,0 cm
Paket 2 Dužina	40,0 cm
Paket 2 Težina	1,692 kg

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost RoHS/REACH

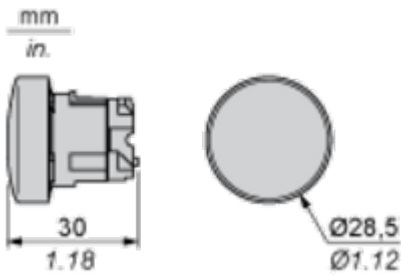
Učinkovitost dobrobiti

✓	Reach, Bez Svhc	
✓	Bez Otrovnih Teških Metala	
✓	Bez Žive	
✓	Informacije O Rohs Izuzeću	Da

Certifikati i standardi

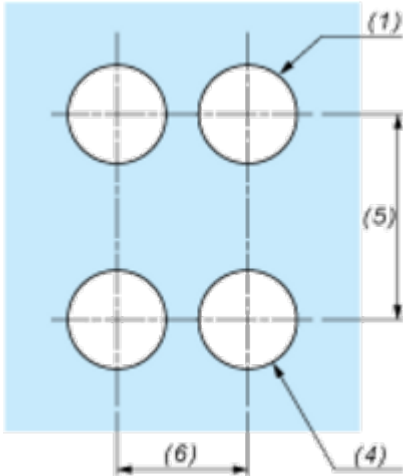
Uredba Reach	Izjava REACH
Direktiva Eu Rohs	Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Propis Rohs Za Kinu	Izjava RoHS za Kinu
Izjava O Očuvanju Okoliša	Ekološki profil proizvoda
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju vijeka trajanja

Dimensions



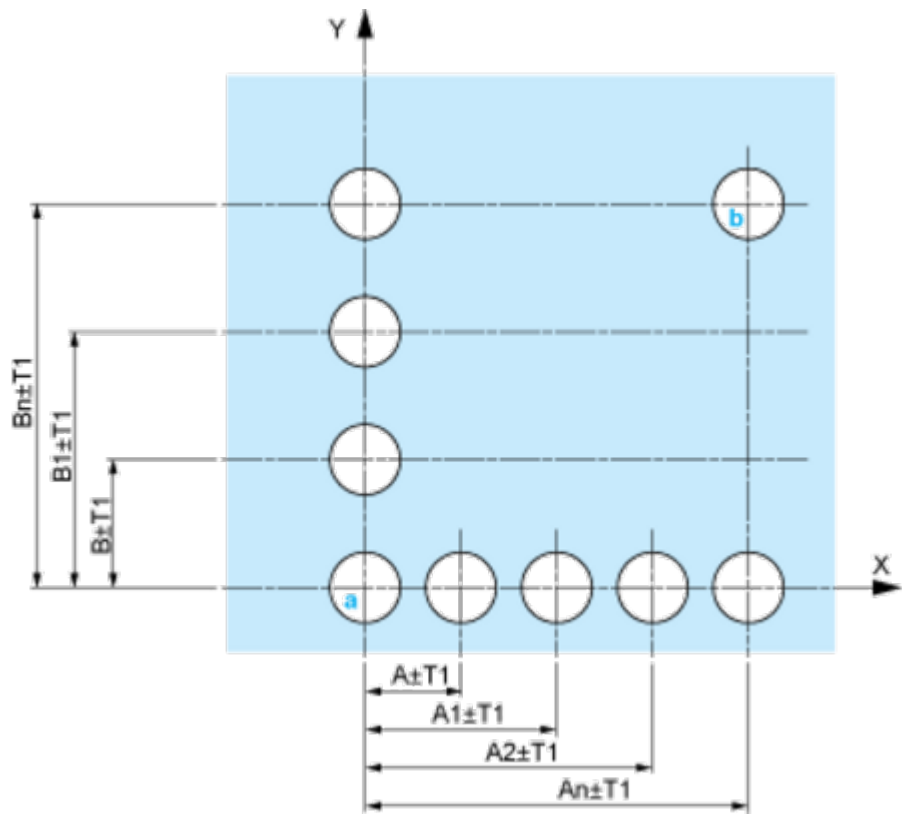
Mounting and Clearance

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	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)

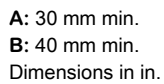


A: 30 mm min. / 1.18 in. min.

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.

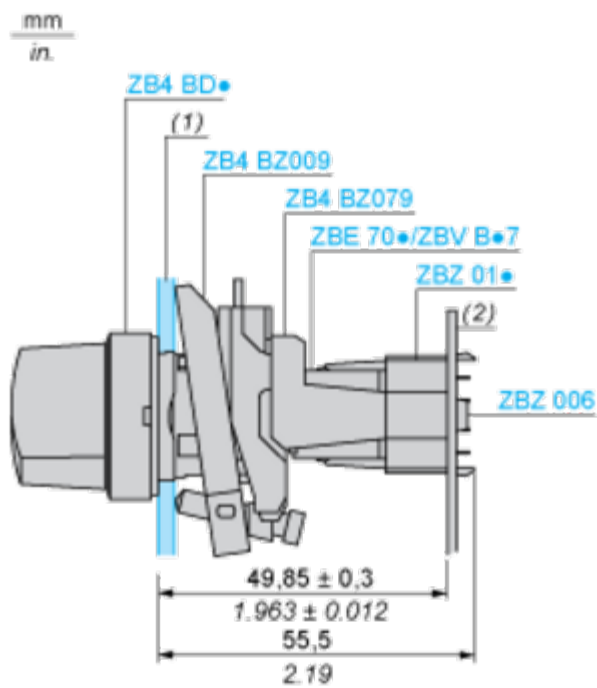
General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in: $T1 + T2 = 0.3 \text{ mm max.}$

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: $\pm 2^\circ 30'$ (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 $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$ for centring adapter ZBZ 01•
- 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 ZBZ 01•

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 ZBZ 01•.

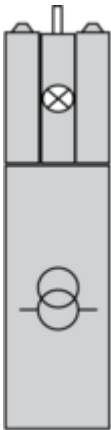
Technical Description

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

