

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



plavi svetlosni blok sa montažnim elementom - integrisani LED
110...120V 2NO

ZB5AW0G63

! Obustavljeno: 1. 7. 2020.

! Discontinued

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Harmony XB5
Tip Proizvoda Ili Komponente	Kompletno telo/kontakt i svetleći blok
Kratko Ime Uređaja	ZB5
Materijal Montažnog Rama	Plastika
Prodaja Po Nedeljivim Količinama	1
Tip Glave	Standardni
Tip Kontakata I Sastav	2 NO
Operacija Kontakata	Sporo isključenje
Povezivanje - Priključci	Vijčani priključni blokovi, <= 2 x 1.5 mm ² sa kablovskim završetkom u skladu sa EN 60947-1 Vijčani priključni blokovi, >= 1 x 0.22 mm ² bez kablovskog završetka u skladu sa EN 60947-1
Svetlosni Izvor	Zaštićeni LED
Baza Sijalice	Integrisan LED
Napajanje Svetlosnog Bloka	Direktno
Boja Svetlosnog Izvora	Plava

Dopunske informacije

Cad Ukupna Širina	30 mm
Cad Ukupna Visina	42 mm
Cad Ukupna Dubina	32 mm
Opis Priključaka Iso N°1	(13-14)NO
Masa Proizvoda	0,042 kg
Upotreba Kontakata	Standardni
Pozitivno Otvaranje	Bez
Put U Radu	2,6 mm (NO menja električno stanje) 4,3 mm (ukupni put)
Sila U Radu	2,3 N NO menja električno stanje
Moment U Radu	0,05 N.m NO menja električno stanje
Mehanička Trajnost	5000000 ciklusa
Moment Pritezanja	0,8...1,2 N.m u skladu sa EN 60947-1

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

Oblik Glave Zavrtnja	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 EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Dozvoljena Termička Struja U Vazduhu	10 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN 60947-1
[Uimp] Nazivni Podnosivi Impulsni Napon	6 kV u skladu sa EN 60947-1
[Ie] Nazivna Radna Struja	3 A pri 240 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,1 A pri 600 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,55 A pri 125 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 1,2 A pri 600 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V i 5 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4
Tip Signalizacije	Trajna
[Us] Nazivni Napon	110...120 V AC pri 50/60 Hz
Struja Potrošnje	14 mA
Servisni Vek	100000 sati pri nazivnom naponu i 25 °C
Podnosivi Naponski Udar	1 kV u skladu sa IEC 61000-4-5

Okruženje

Tretman Zaštite	TH
Temperatura Okoline Za Skladištenje	-40...70 °C
Temperatura Okoline Za Rad Uređaja	-40...70 °C
Klasa Zaštite Protiv Električnog Udara	Klasa II u skladu sa IEC 60536
Standardi	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
Sertifikacija Proizvoda	CSA LROS (Lloyds register of shipping) GL BV DNV UL odobrenje
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

Otpornost Na Brze Prelaze	2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4
Otpornost Na Elektromagnetna Polja	10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3
Otpornost Na Elektrostatičko Pražnjenje	6 kV na kontaktu (metalnim delovima) u skladu sa IEC 61000-2-6 8 kV u vazduhu (u izolovanim delovima) u skladu sa IEC 61000-2-6
Elektromagnetna Emisija	Klasa B u skladu sa IEC 55011

Pakovanje

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,6 cm
Package 1 Width	3,4 cm
Package 1 Length	5,4 cm
Package 1 Weight	42,0 g

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

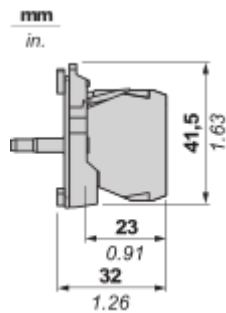
Performanse dobrobiti

 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

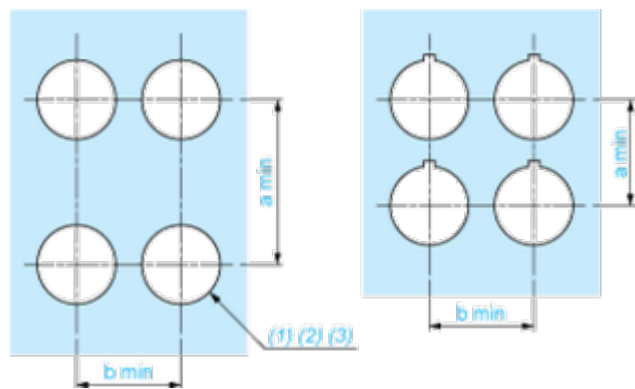
Dimensions



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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

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 ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)