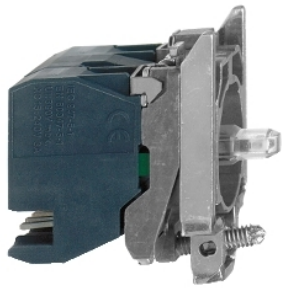
Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

ZB4BW0B334
zeleni svetlosni blok sa montažnim elementom - integrisani LED 24V 2NO



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB4
Tip proizvoda ili komponente	Kompletno telo/kontakt i svetleći blok
Kratko ime uređaja	ZB4
Materijal montažnog rama	Zamak
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Tip glave	Standardni
Tip kontakata i sastav	2 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Povezivanje - priključci	Utični priključak
Svetlosni izvor	Zaštićeni LED
Baza sijalice	Integrisan LED
Napajanje svetlosnog bloka	Direct
Boja svetlosnog izvora	Zelena
[us] nazivni napon	24 V AC/DC pri 50/60 Hz

Dopunske informacije

Cad ukupna širina	30 mm
Cad ukupna visina	47 mm
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO
Upotreba kontakata	Standardni
Pozitivno otvaranje	Bez
Put u radu	2,6 Mm (NO menja električno stanje) 4.3 mm (total travel)
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
Materijal kontakata	Legura srebra (Ag/Ni)
Zaštita od kratkog spoja	4 A rastavni uložak tip gG u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa EN 60947-1
[ie] nazivna radna struja	3 A pri 240 V, AC-15, A300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,1 A pri 250 V, DC-13, R300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,22 A pri 125 V, DC-13, R300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
Električna trajnost	1000000 Ciklusa, AC-15, 1 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, 1,5 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, 3 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, 0,15 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, 0,4 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda.
Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu.
Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Električna pouzdanost iec 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) pri 5 V i 1 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) pri 17 V i 5 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4
Tip signalizacije	Trajna
Granice napona	19,2…30 V DC 21,6…26,4 V AC
Struja potrošnje	18 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 I u skladu sa IEC 60536
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA RINA GL UL odobrenje
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	67 g
Pakovanje 1 visina	3,4 cm
Pakovanje 1 širina	5,4 cm
Pakovanje 1 dužina	5,8 cm
Pakovanje 2 težina	1,335 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 months