

## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB4
Tip proizvoda ili komponente	Kompletno telo/kontakt
Kratko ime uređaja	ZB4
Materijal montažnog rama	Zamak
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Tip glave	Standardni
Tip kontakata i sastav	1 NC
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Tip kontaktnog bloka	Jednostruke
Sastav uređaja	Telo Montažni ram
Povezivanje - priključci	Utični priključak

## Dopunske informacije

Cad ukupna širina	30 mm
Cad ukupna visina	47 mm
Cad ukupna dubina	37 mm
Opis priključaka iso n°1	(11-12)NC
Masa proizvoda	0,05 kg
Upotreba kontakata	Standardni kontakti
Pozitivno otvaranje	Sa u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak K
Put u radu	1,5 Mm (NC menja električno stanje) 4,3 mm (ukupni put)
Sila u radu	2 N NC 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 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	250 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN 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	10000000 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 10000000 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 10000000 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 10000000 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 10000000 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
Električna pouzdanost iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ pri 5 V, 1 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V, 5 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4

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 ovenavedenih informacija.

## Okruženje

Tretman zaštite	TH
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...70 °C
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Standardi	EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]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
Package 1 Height	3,4 cm
Package 1 Width	4,5 cm
Package 1 Length	5,4 cm
Package 1 Weight	50 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	3,4 cm
Package 2 Width	4,5 cm
Package 2 Length	26,5 cm
Package 2 Weight	251 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	10,556 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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

---

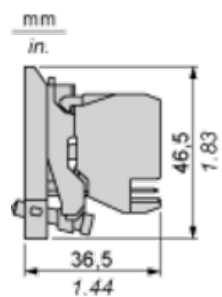
Garancija	18 meseci
-----------	-----------

---

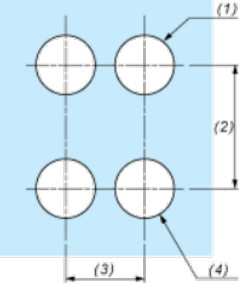
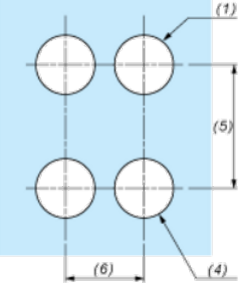
---

Dimensions

---



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
	
<p>(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<sub>0</sub><sup>+0.4</sup> / 0.88 in. <sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)                  (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.                  (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	