

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## jednostruki kontaktni blok sa montažnim elementom 1NO+1NC vijčani priključak

ZB4BZ106

### 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 NO + 1 NC
Operacija kontakata	Preklapanje Sporo isključenje
Tip kontaktnog bloka	Jednostruke
Sastav uređaja	Montažni ram Telo
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ sa kablovskim završetkom u skladu sa IEC 60947-1 Vijčani priključni blokovi, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez kablovskog završetka u skladu sa IEC 60947-1

### 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	0,062 kg
Upotreba kontakata	Kontakti bez preklapanja
Pozitivno otvaranje	Sa u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak K
put u radu	1,5 mm (NC menja električno stanje) 2,6 mm (NO menja električno stanje) 4,3 mm (ukupni put)
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 IEC 60947-1
Oblik glave zavrtnja	Ukrštena kompatibilno sa Philips no 1 odvijač Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač Sa prorezom kompatibilno sa matica Ø 4 mm odvijač Sa prorezom kompatibilno sa matica Ø 5.5 mm odvijač
Materijal kontakata	Legura srebra (Ag/Ni)

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.

<b>Zaštita od kratkog spoja</b>	10 A rastavni uložak tip gG u skladu sa IEC 60947-5-1
<b>[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu</b>	10 A u skladu sa IEC 60947-5-1
<b>[ui] nazivni napon izolacije</b>	600 V (stepen zaprijanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
<b>[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon</b>	6 kV u skladu sa IEC 60947-1
<b>[Ie] nazivna radna struja</b>	3 A pri 240 V, AC-15, A600 u skladu sa IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A600 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,1 A pri 600 V, DC-13, Q600 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,55 A pri 125 V, DC-13, Q600 u skladu sa IEC 60947-5-1 1,2 A pri 600 V, AC-15, A600 u skladu sa IEC 60947-5-1
<b>Električna trajnost</b>	10000000 ciklusa, AC-15, 2 A pri 575 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 10000000 ciklusa, AC-15, 3 A pri 120 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 10000000 ciklusa, AC-15, 4 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 10000000 ciklusa, DC-13, 0,2 A pri 110 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 10000000 ciklusa, DC-13, 0,5 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C
<b>Električna pouzdanost iec 60947-5-4</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ pri 5 V, 1 mA u čistoj sredini u skladu sa IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V, 5 mA u čistoj sredini u skladu sa IEC 60947-5-4

## Okruženje

<b>Tretman zaštite</b>	TH
<b>Temperatura okoline za skladištenje</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura okoline za rad uređaja</b>	-40...70 °C
<b>Ip stepen zaštite</b>	UKCA sertifikacija u skladu sa IEC 60529
<b>Standardi</b>	IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	programabilni digitalni ulaz UL CSA spoljašnja kontrola bajpasa LROS (Lloyds register of shipping)
<b>Otpornost na vibracije</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Otpornost na udare</b>	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

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	3,3 cm
<b>Package 1 Width</b>	4,4 cm
<b>Package 1 Length</b>	5,2 cm
<b>Package 1 Weight</b>	61 g

# Ugovorna garancija

---

Garancija (u mesecima)

18

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	0.6 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	0.4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Prosečan procenat recikliranog plastičnog sadržaja	23 %
Prosečan procenat recikliranog metala	16 %
Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
Direktiva RoHS	<a href="#">Usaglašeno</a>
Uredba REACH	<a href="#">Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

### Use Again

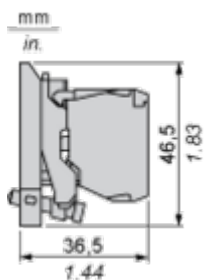
#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 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.

Dimensions Drawings

Dimensions

---



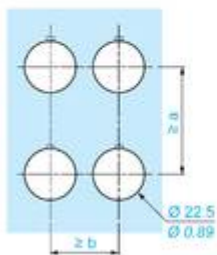
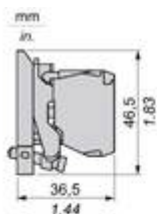
Mounting and Clearance

**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
	
<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) <math>\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})</math>                  (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.                  (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

## Technical Illustration

### Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT..	ZBRV1				