

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## Pojedinačni kontakti blok sa telom i montažnim ramom, Easy Harmony XB2, metalni, vijčani priključci, 1NC

ZB2BZ102C

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB2
Tip proizvoda ili komponente	Kompletno telo/kontakt
Ime komponente	ZB2
Tip kućišta	Telo upravljačkog tastera
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Prezentacija uređaja	Osnovni delovi uređaja
Kratko ime uređaja	XB2
Operacija kontakata	Sporo isključenje

### Dopunske informacije

Prečnik za montiranje	22,5 mm
Tip kontakata i sastav	1 NC
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi
Materijal podnožja	Hromirani metal
Opis priključaka iso n°1	(11-12)NC
[Ie] nazivna struja ac	3 A 240 V AC-15
[Ie] nazivna struja dc	DC-13: 0,27 A pri 250 V
Nc pomoćni kontakti	1
No pomoćni kontakti	0
Visina	40 mm
Širina	30 mm
Dubina	42,5 mm
masa proizvoda	0,04 kg
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blok, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with and without cable ends Vijčani priključni blok, $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ with and without cable ends Vijčani priključni blok, $\geq 1 \times 0.5 \text{ mm}^2$ with and without cable ends Faston priključci 6.3 mm
Način fiksiranja	Zavrtnji za fiksiranje ispod glave preporučeni moment: 0,8 N.m Zavrtnji za fiksiranje ispod glave preporučeni moment: 1,0 N.m
Moment pritezanja	0,8...1,0 N.m
Označavanje koda kontakta	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A u skladu sa IEC 947-5-1 dodatak A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A u skladu sa IEC 947-5-1 dodatak A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A u skladu sa IEC 947-5-1 dodatak A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A u skladu sa IEC 947-5-1 dodatak A

[uimp] nazivni podnosivi impulsni 6 kV u skladu sa IEC 60947-1

napomena: 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>[ui] nazivni napon izolacije</b>	600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
<b>Nazivna snaga u w</b>	40 W DC-13 za 1000000 ciklusa, broj operacija <60 ciklusa/min pri 120 V, faktor opterećenja = 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 48 W DC-13 za 1000000 ciklusa, broj operacija <60 ciklusa/min pri 48 V, faktor opterećenja = 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 65 W DC-13 za 1000000 ciklusa, broj operacija <60 ciklusa/min pri 24 V, faktor opterećenja = 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1
<b>Materijal kontakata</b>	Legura srebra (Ag/Ni)
<b>Upotreba kontakata</b>	Standardni kontakti
<b>Materijal montažnog rama</b>	Zamak
<b>Mehanička trajnost</b>	3000000 ciklusa
<b>Električni priključak</b>	Captive screw clamp terminal
<b>Boja bloka</b>	Bez
<b>Napajanje bloka</b>	Bez
<b>Svetlosni izvor</b>	Bez
<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
<b>[ie] nazivna radna struja</b>	3 A pri 240 V, AC-15, A600 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 u skladu sa IEC 60947-5-1
<b>Zaštita od kratkog spoja</b>	10 A gL osigurač 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>Pozitivno otvaranje</b>	Sa u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak K
<b>Oblik glave zavrtnja</b>	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
<b>put u radu</b>	1,5 mm (NO menja električno stanje) 5 mm (ukupni put)
<b>Električna trajnost</b>	1000000 ciklusa, AC-15, 3 A pri 240 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, DC-13, 0,27 A pri 250 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C
<b>Tretman zaštite</b>	TC/TH
<b>Izolacija</b>	Ne

## Okruženje

<b>Otpornost na vibracije</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Standardi</b>	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 GB/T 14048.1 GB/T 14048.5
<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
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	programabilan kao logički ulaz sprovedene i zračene emisije sa bajpasom
<b>Klasa zaštite protiv električnog udara</b>	Klasa II conforming to IEC 61140
<b>Kompatibilnost proizvoda</b>	ZB2..C
<b>Temperatura okoline za rad uređaja</b>	-25...70 °C

---

Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
-------------------------------------	-------------

## Pakovanje

---

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

---

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

---

Package 1 Height	4,000 cm
------------------	----------

---

Package 1 Width	4,000 cm
-----------------	----------

---

Package 1 Length	4,500 cm
------------------	----------

---

Package 1 Weight	37,000 g
------------------	----------

---

Unit Type of Package 2	BB1
------------------------	-----

---

Number of Units in Package 2	5
------------------------------	---

---

Package 2 Height	3,000 cm
------------------	----------

---

Package 2 Width	12,000 cm
-----------------	-----------

---

Package 2 Length	60,000 cm
------------------	-----------

---

Package 2 Weight	188,000 g
------------------	-----------

---

Unit Type of Package 3	CAR
------------------------	-----

---

Number of Units in Package 3	100
------------------------------	-----

---

Package 3 Height	20,000 cm
------------------	-----------

---

Package 3 Width	30,000 cm
-----------------	-----------

---

Package 3 Length	40,000 cm
------------------	-----------

---

Package 3 Weight	4,020 kg
------------------	----------

## 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	0.8 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	0.5 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]	0.3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	9e63340a-2371-4381-8f9a-5fba0ff349a4
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

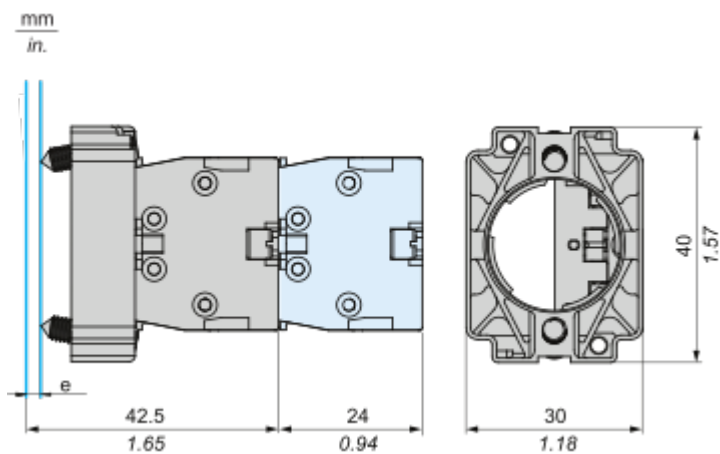
#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	80
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
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

---

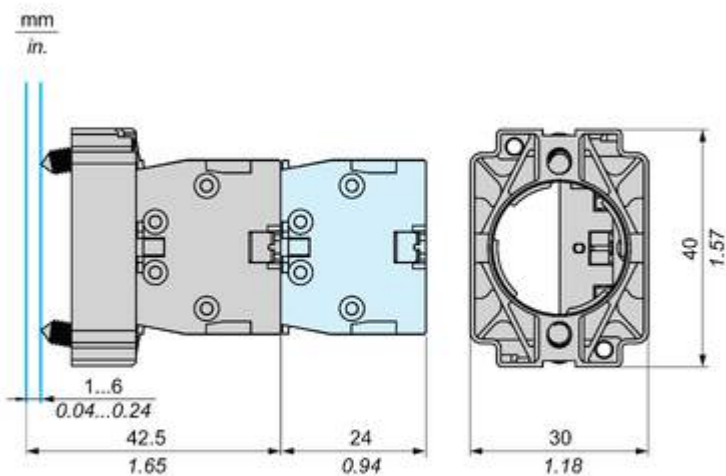


e: clamping thickness 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Technical Illustration

Dimensions

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Easy Harmony XB2

Supports operating  
temperature from  
-25°C to +70°C

Excellent resistance  
to mechanical shock  
and vibration



Conforming to CE, CCC and  
ROHS standards

Up to IP65  
protection ratings

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

**Features**  
Easy Harmony XB2

- 

Metal bezels with metal fixing collars for impact endurance
- 

Designed to be used in numerous control and signaling applications
- 

Metal screws for secure fix, grounding contact to the panel and anti-rotation
- 

Simple modular design facilitates post installation servicing, modification and adaption of machines by non-specialists
- 

Available in sub-assemblies for easy mix and match of functionalities

Image of product / Alternate images

Alternative

---

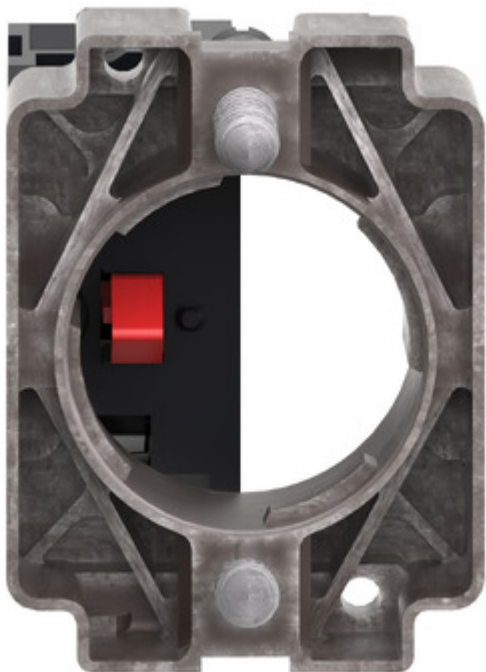






Image of product in real life situation

