

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ZB2BWM52C

Svetlosni blok sa telom i montažnim ramom,
Easy Harmony XB2, metalni, narandžasti,
sijalica 24V DC LED, 220V AC, 1NC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Easy Harmony XB2
Tip proizvoda ili komponente	Kompletno telo/kontakt i svetleći blok
Ime komponente	ZB2
Tip kućišta	Body for illuminated control button
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Prezentacija uređaja	Osnovni element
Kratko ime uređaja	XB2
Operacija kontakata	Sporo isključenje

Dopunske informacije

Prečnik za montiranje	22,5 mm
[us] nazivni napon	230...240 V
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
Operacije pomoćnih kontakata	Standardno
Baza sijalice	BA 9s
Tip sijalice	LED lampica
[ie] nazivna struja dc	DC-13: 0,27 A pri 250 V
Nc pomoćni kontakti	0
No pomoćni kontakti	1
Tip kola napajanja	AC
Frekvencija napajanja	50 Hz 60 Hz
Visina	30 mm
Širina	40 mm
Dubina	67 mm
Masa proizvoda	0,090 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
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947-1
[ui] nazivni napon izolacije	600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
Materijal kontakata	Legura srebra (Ag/Ni)
Upotreba kontakata	Standardni kontakti

Materijal montažnog rama	Zamak
Mehanička trajnost	3000000 ciklusa
Električni priključak	Captive screw clamp terminal
Napajanje bloka	Direktno
Svetlosni izvor	LED
Električna pouzdanost iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 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
[ie] nazivna radna struja	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
Zaštita od kratkog spoja	10 A gL osigurač tip gG u skladu sa IEC 60947-5-1
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A u skladu sa IEC 60947-5-1
Pozitivno otvaranje	Bez
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
Put u radu	2,88 Mm (NO menja električno stanje) 5,0 mm (ukupni put)
Električna trajnost	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
Tretman zaštite	TC/TH
Tip signalizacije	Trajna
Struja potrošnje	< 20 mA
Servisni vek	5000 sati pri nazivnom naponu i 25 °C
Granice napona	176...242 V AC 50/60 Hz
[us] nazivni napon napajanja	230...240 V AC 50/60 Hz
Izolacija	Ne

Okruženje

Otpornost na vibracije	5 gn (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Standardi	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 GB/T 14048.1 GB/T 14048.5
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
Sertifikacija proizvoda	CE[RETURN]CCC
Kompatibilnost proizvoda	ZB2..C
Ik stepen zaštite	IK06
Ip stepen zaštite	IP65
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na brze prelaze	2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 KV na kontaktu (metalnim delovima) u skladu sa IEC 61000-4-2 8 kV u vazduhu (u izolovanim delovima) u skladu sa IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3
Podnosivi naponski udar	1 KV line to line u skladu sa IEC 61000-4-5 2 kV line to earth u skladu sa IEC 61000-4-5
Kategorija prenapona	Klasa I u skladu sa IEC 60536

Pakovanje

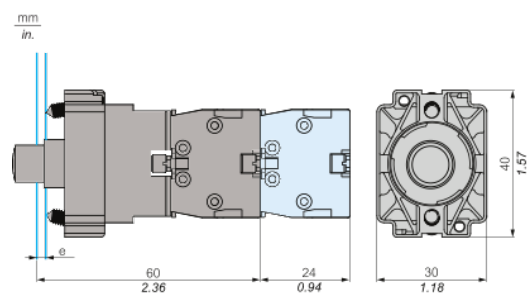
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3 cm
Package 1 Width	4 cm
Package 1 Length	6,1 cm

Package 1 Weight	73,9 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,918 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	2400
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	177,56 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
RoHS regulativa za Kinu	🔗 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	🔗 Da
Izjava o zaštiti okoliša	🔗 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

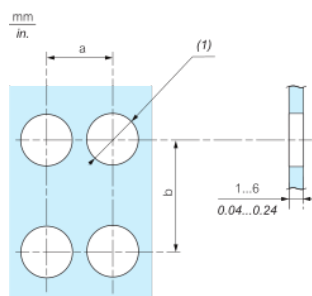
Dimensions



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

Mounting and Clearance

Panel cut-out



	Connection by Screw clamp terminals			
	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
•B2BA•C / •B2BL•C / •B2BP•C / •B2BS4•C / •B2BD•C / •B2BJ•C / •B2BG•C / •B2BW•C	40	1.57	30	1.18
•B2BC•C / •B2BS5•C / •B2BS8•C / •B2BT•C	40	1.57	40	1.57
•B2BR•C / •B2BS6•C	60	2.36	60	2.36

(1) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$)