

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



izborni prekidač 230VAC 2AMP XB5 + opcije

XB5AG21

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB5
Tip proizvoda ili komponente	Izborni prekidač
Kratko ime uređaja	XB5
Materijal podnožja	Tamno siva plastika
Tip glave	Standardni
Prečnik za montiranje	22,5 mm
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Oblik glave signalne jedinice	Okrugla
Tip glave uređaja	bez povratka
Profil glave uređaja	ključ taster
Informacija o poziciji glave	2 pozicije 90°
Tip brave	Key 455
Tip kontakata i sastav	Preopterećenje struje
Operacija kontakata	Sporo isključenje
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

Visina	42 mm
Širina	30 mm
Dubina	96 mm
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO
masa proizvoda	0,831 kg
Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom	7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m
Pozicija vađenja ključa	Sa leve strane
Upotreba kontakata	Standardni kontakti
Pozitivno otvaranje	Bez
Vrednost momenta	0,14 N.m NO menja električno stanje
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Moment pritezanja	0,8...1,2 N.m u skladu sa IEC 60947-1

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.

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)
Zaštita od kratkog spoja	10 A rastavni uložak tip gG u skladu sa IEC 60947-5-1
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A u skladu sa IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947-1
[ie] nazivna radna struja	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
Električna trajnost	1000000 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 1000000 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 1000000 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 1000000 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 1000000 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
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
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

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 II conforming to IEC 60536
Ip stepen zaštite	IP69 IP69K IP66 u skladu sa IEC 60529 IP67
Enclosure Type	UL type 4X/13
Ik stepen zaštite	IK04 conforming to IEC 50102
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	LROS (Lloyds register of shipping) CSA spoljašnja kontrola bajpasa programabilni digitalni ulaz UL
Otpornost na vibracije	5 gn ($f= 2...500$ Hz) conforming to 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	3,600 cm
Package 1 Width	5,300 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	84,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,665 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	79,964 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]	0.6 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.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Ne
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobođanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
Indeks popravke proizvoda	A

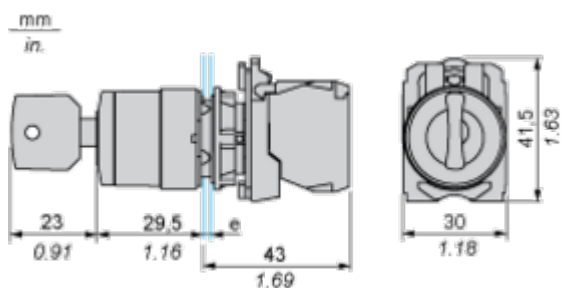
Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
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.

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



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

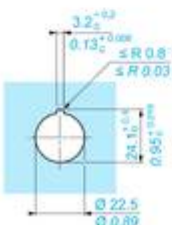
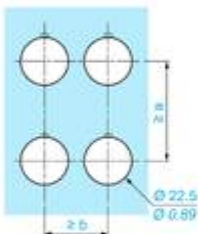
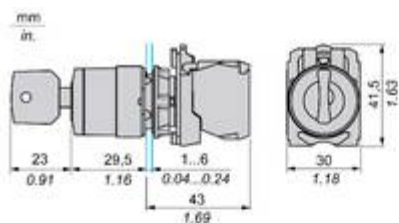
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions



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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a black and green XB5 terminal block. Surrounding it are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB5

- Quick and easy assembly and disassembly** (Icon: crossed wrench and screwdriver)
- Excellent mechanical connection with operator head** (Icon: hand holding a plug)
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board** (Icon: screwdriver)
- Large set of accessories to customize your panels** (Icon: plug with a pencil)
- Robustness to withstand harsh environments** (Icon: lightning bolt and rain cloud)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC,
UL, CSA, CCC EAC, and
JIS standards, as well as
CE marking and marine
approvals

Up to IP66, 67, 69,
69K, and type
4X protection ratings

High vibration resistance
with shake-proof
terminal screws



Operating temperature
from -40°C -to 70°C

Shock protection level
up to IK06

Secure switching of
inductive or heavy DC
loads directly - 100 000
operations at 10A, 24V dc

Image of product / Alternate images

Alternative





