

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



crni izborni prekidač Ø22 2-pozicije bez povratka 1NO 600V

XB4BJ21

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB4
Tip proizvoda ili komponente	Izborni prekidač
Kratko ime uređaja	XB4
Materijal podnožja	Hromirani metal
Materijal montažnog rama	Zamak
Prečnik za montiranje	22,5 mm
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Tip glave	Standardni
Oblik glave signalne jedinice	Okrugla
Tip glave uređaja	bez povratka
Profil glave uređaja	Crna duga ručica
Informacija o poziciji glave	2 pozicije 90°
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	48 mm
Širina	30 mm
Dubina	68 mm
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO
masa proizvoda	0,096 kg
Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom	7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m
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 EN 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 EN 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 EN 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 EN 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 EN 60947-5-1 dodatak C
Električna pouzdanost iec 60947-5-4	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ pri 5 V i 1 mA u čistoj sredini u skladu sa IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ pri 17 V i 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
Kategorija prenapona	Klasa I conforming to IEC 60536
Ip stepen zaštite	IP69 IP69K IP67 u skladu sa IEC 60529
Enclosure Type	UL type 4X/13
Standardi	IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	programabilni digitalni ulaz UL CSA spoljašnja kontrola bajpasa LROS (Lloyds register of shipping)
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	5,200 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	95,000 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	10,010 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	90,204 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

Prosečan procenat recikliranog plastičnog sadržaja	49 %
Prosečan procenat recikliranog metala	19 %
Pakovanje sa recikliranim kartonom	Ne
Pakovanje bez plastike	Ne
Direktiva RoHS	Usaglašeno
Uredba REACH	Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
Indeks popravke proizvoda	A

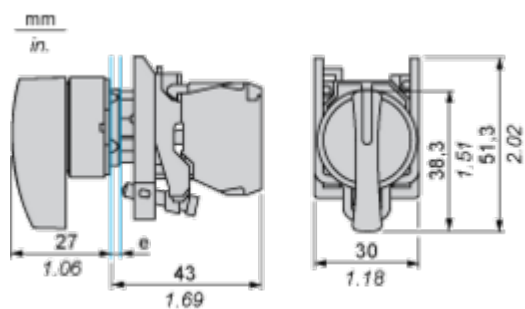
Use Again

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.

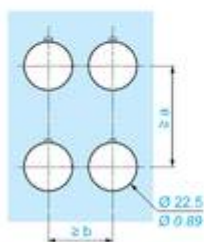
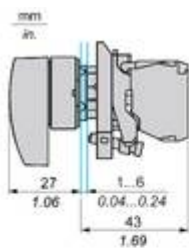
Mounting and Clearance

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

Technical Illustration

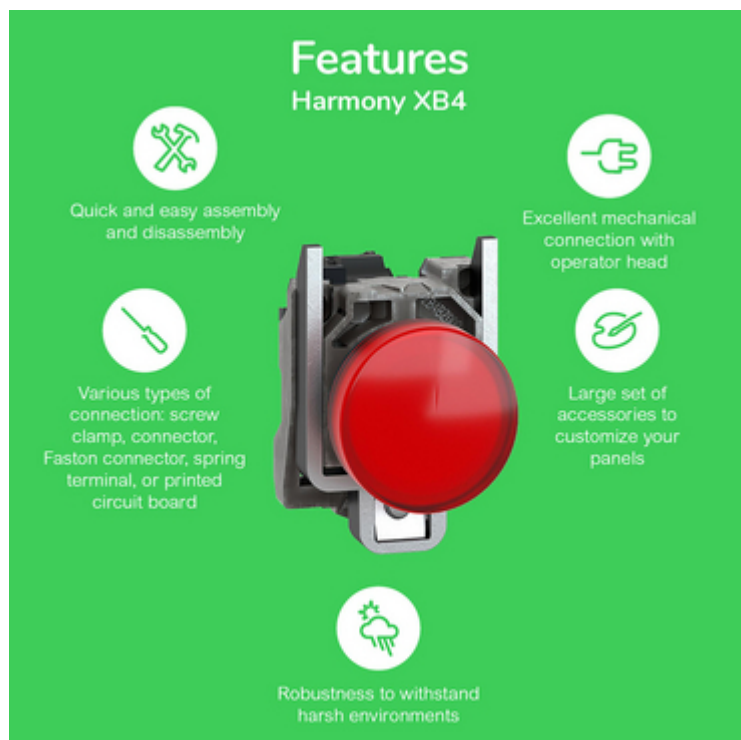
Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
	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 red push-button switch. Surrounding this central image are five circular icons, each with a corresponding text description of a product feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB4

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4

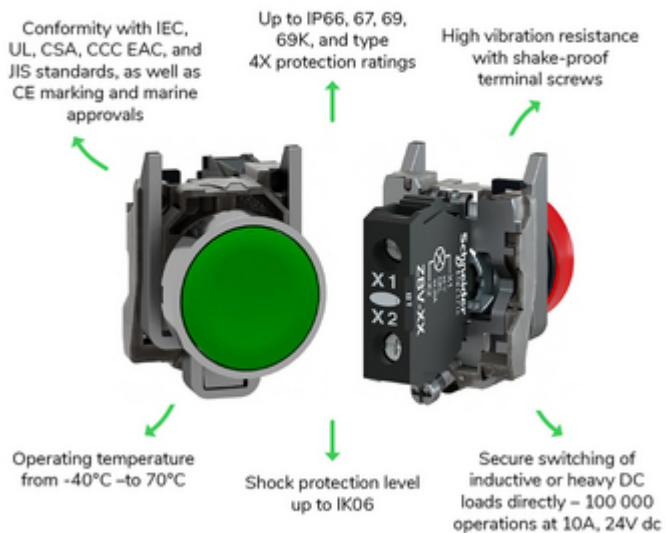


Image of product / Alternate images

Alternative



