

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XB4FG21

Key switch selector flush mounted, Harmony XB4, metal, black, 30mm, key 455, 2 positions, stay put, 1NO



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB4
Tip proizvoda ili komponente	Izborni prekidač
Kratko ime uređaja	XB4F
Materijal podnožja	Hromirani metal
Materijal montažnog rama	Zamak
Prečnik za montiranje	30,5 mm
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Tip glave	Ugrađeno
Oblik glave signalne jedinice	Okrugla
Tip glave uređaja	Bez povratka
Profil glave uređaja	Crna ključ taster
Informacija o poziciji glave	2 pozicije 90°
Tip kontakata i sastav	1 NO
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	47 mm
Širina	36,6 mm
Dubina	100 mm
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO
Masa proizvoda	0,117 kg
Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom	7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m
Montaža uređaja	Ugrađeni
Centar za fiksiranje	40 x 50 mm (1...6 mm debljina panela)
Način fiksiranja	Sa zavrtnjima bez matice
Tip brave	Key 455
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
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

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 230 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 u skladu sa IEC 60536
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa IEC 60529 IP67 u skladu sa IEC 60529 IP69 u skladu sa IEC 60529 IP69K u skladu sa ISO 20653 Tip 13 u skladu sa UL 50 E Tip 12 u skladu sa UL 50 E Tip 4 u skladu sa UL 50 E Tip 4X u skladu sa UL 50 E
Ik stepen zaštite	IK04 conforming to IEC 50102
Standardi	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	UL odobrenje[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC
Otpornost na vibracije	5 gn ($f = 10 \dots 500$ Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 2 mm između pikova ($f = 2 \dots 10$ Hz) u skladu sa 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 25 gn (trajanje = 6 milisekundi) za 1000 udara po svakoj osi u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,7 cm
Package 1 Width	5,2 cm
Package 1 Length	4,3 cm
Package 1 Weight	185 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40

Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,724 kg

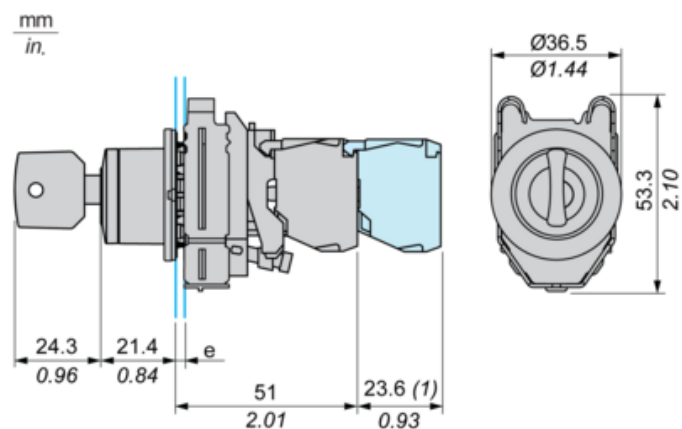
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
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	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions

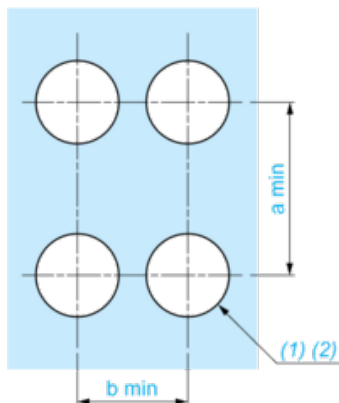


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(1) : Additional row of contacts

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



(1) : Diameter on finished panel or support

(2) : Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57