

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XB5AW73731G5

zeleni udubljeni/crveni izbočeni svetleći
dvostruki taster Ø22 1NO+1NC 120V



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB5
Tip proizvoda ili komponente	Svetleća glava dvostrukog tastera
Kratko ime uređaja	XB5
Materijal podnožja	Tamno siva plastika
Materijal montažnog rama	Plastika
Tip glave	Standardni
Prečnik za montiranje	22 mm
Oblik glave signalne jedinice	Pravougaona
Tip glave uređaja	Sa povratkom
Glava uređaja	1 udubljeni - 1 izbočeni taster - 1 središnja lampica
Obeležavanje glave	Zeleni "I" - crveni "O"
Tip kontakata i sastav	1 NO + 1 NC
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi, <= 2 x 1.5 mm ² sa kablovskim završetkom u skladu sa EN/IEC 60947-1 Vijčani priključni blokovi, >= 1 x 0.22 mm ² bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1 Opružni priključni blokovi, <= 2 x 1.5 mm ² sa kablovskim završetkom u skladu sa EN/IEC 60947-1 Opružni priključni blokovi, >= 1 x 0.22 mm ² bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1
Svetlosni izvor	Zaštićeni LED
Baza sijalice	Integrisan LED
[us] nazivni napon	110...120 V AC pri 50/60 Hz

Dopunske informacije

Visina	50 mm
Širina	30 mm
Dubina	59 mm
Opis priključaka iso n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Masa proizvoda	0,066 kg
Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom	7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m
Boja oznake	Crna oznaka kada je kapica zelena, crvena ili crna Crna oznaka kada je kapica bela
Profil glave uređaja	Zelena udubljena, I (bela) Crvena izbočena, O (bela)
Upotreba kontakata	Standardni kontakti
Pozitivno otvaranje	Sa u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak K
Put u radu	1,5 Mm (NC menja električno stanje) 2,6 Mm (NO menja električno stanje) 4,3 mm (ukupni put)
Sila u radu	3,5 N NC menja električno stanje 3,8 N NO menja električno stanje
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Moment pritezanja	0,8...1,2 N.m u skladu sa EN 60947-1

Oblik glave zavrtnja	Ukrštena kompatibilno sa JIS No 1 odvijač 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 EN/IEC 60947-5-1
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN 60947-1
[ie] nazivna radna struja	3 A pri 240 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,1 A pri 600 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,55 A pri 125 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 1,2 A pri 600 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/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/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 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 EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V i 5 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4
Tip signalizacije	Trajna
Boja svetlosnog izvora	Žuta
Granice napona	94...132 V AC
Struja potrošnje	14 mA
Servisni vek	100000 godina pri nazivnom naponu i 25 °C
Podnosivi naponski udar	1 kV u skladu sa IEC 61000-4-5
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 II u skladu sa IEC 61140
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa IEC 60529 IP69 u skladu sa IEC 60529 IP69K
Nema stepen zaštite	NEMA 13 NEMA 4X
Ik stepen zaštite	IK05 u skladu sa IEC 50102
Standardi	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	UL odobrenje GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV BV CSA
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 2...500 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
Otpornost na brze prelaze	2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3

Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	6 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
Elektromagnetna emisija	Klasa B u skladu sa IEC 55011

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	63,0 g
Pakovanje 1 visina	8,6 cm
Pakovanje 1 širina	3,3 cm
Pakovanje 1 dužina	5,3 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	50
Pakovanje 2 težina	3,555 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

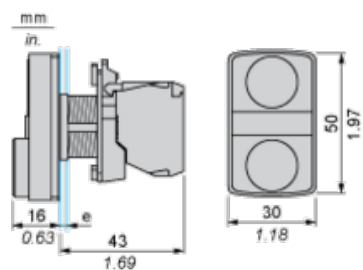
Održivost ponude

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
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
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
-----------	-----------

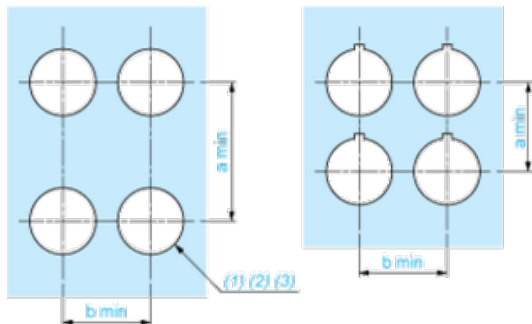
Dimensions



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

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

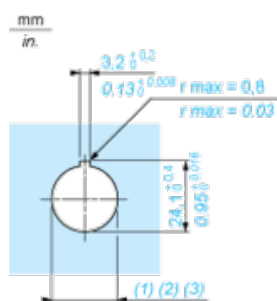
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)