

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XB5AW34M5

crveni udubljeni kompletni svetleći taster Ø22
sa povratkom 1NO+1NC 220..240V



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB5
Tip proizvoda ili komponente	Svetleći taster
Kratko ime uređaja	XB5
Materijal podnožja	Tamno siva plastika
Materijal montažnog rama	Plastika
Tip glave	Standardni
Prečnik za montiranje	22 mm
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Oblik glave signalne jedinice	Okrugla
Tip glave uređaja	Sa povratkom
Profil glave uređaja	Crvena udubljena, neoznačeno
Dodatne informacije o glavi uređaja	Sa glatkim sočivima
Tip kontakata i sastav	1 NO + 1 NC
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Povezivanje - priključci	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Vijčani priključni blokovi, $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1
Svetlosni izvor	Zaštićeni LED
Baza sijalice	Integrisan LED
[us] nazivni napon napajanja	220...240 V AC 50/60 Hz
[us] nazivni napon	220...240 V
Boja kapica/glave ili sočiva	Crvena

Dopunske informacije

Visina	42 mm
Širina	30 mm
Dubina	57 mm
Opis priključaka iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Masa proizvoda	0,056 kg
Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Upotreba kontakata	Standardni kontakti
Pozitivno otvaranje	With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Put u radu	1.5 Mm (NC changing electrical state) 2,6 Mm (NO menja električno stanje) 4.3 mm (total travel)
Sila u radu	3,5 N NC menja električno stanje 3,8 N
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Moment pritezanja	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1

Oblik glave zavrtnja	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Materijal kontakata	Legura srebra (Ag/Ni)
Zaštita od kratkog spoja	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[uij] nazivni napon izolacije	600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN/IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1
[ie] nazivna radna struja	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Električna trajnost	1000000 Cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Električna pouzdanost iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Tip signalizacije	Trajna
Granice napona	195...264 V AC
Struja potrošnje	14 mA
Servisni vek	100000 sati 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	Class II conforming to IEC 60536
Ip stepen zaštite	IP66 conforming to IEC 60529 IP69 IP69K IP67
Nema stepen zaštite	NEMA 13 NEMA 4X
Ik stepen zaštite	IK05 u skladu sa IEC 50102
Standardi	JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	DNV CSA UL odobrenje BV RINA GL 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 (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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	56 g
Pakovanje 1 visina	3,4 cm
Pakovanje 1 širina	5,4 cm
Pakovanje 1 dužina	8,8 cm
Pakovanje 2 težina	8,736 kg
Pakovanje 3 težina	80,204 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
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
-----------	-----------