



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	Zelena 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 Screw clamp terminals, $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Svetlosni izvor	Inkandescentna
Baza sijalice	BA 9s
Napajanje svetlosnog bloka	Putem integrisanog transformatora 1,2 VA 6 V
[Us] nazivni napon napajanja	220...240 V AC 50/60 Hz
[Us] nazivni napon	220...240 V
Boja kapica/glave ili sočiva	Zelena

Dopunske informacije

Visina	42 mm
Širina	30 mm

Dubina	101 mm
Opis priključaka iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Masa proizvoda	0,129 kg
Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom	7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m
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
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Moment pritezanja	0,8...1,2 N.m u skladu sa EN 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 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/IEC 60947-1
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN/IEC 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, 1 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V, 5 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4
Tip signalizacije	Trajna
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Tretman zaštite	TH
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...55 °C
Kategorija prenapona	Klasa II u skladu sa IEC 60536
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa 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 UL 508 EN/IEC 60947-1

EN/IEC 60947-5-4
EN/IEC 60947-5-1
CSA C22.2 No 14
JIS C8201-1

Sertifikacija proizvoda	GL CSA UL odobrenje BV RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV
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

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,129 kg
Pakovanje 1 visina	1,280 dm
Pakovanje 1 širina	0,340 dm
Pakovanje 1 dužina	0,480 dm

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 meseci
-----------	-----------