

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ZBRT2

Transmitter for wireless and batteryless push button, Harmony XB5R, plastic, black, double action



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB5
Tip proizvoda ili komponente	Bežični i bezbaterijski predajnik
Kratko ime uređaja	XB5R
Materijal podnožja	Plastika
Prečnik za montiranje	22 mm
Frekvencija prenosa	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Vrsta antene	Omnidirekciona

Dopunske informacije

Maksimalna snaga potrošnje u w	1 mW
Broj kanala	16
Tehnika modulacije	O-QPSK
Propusni opseg	5 MHz
Pojačanje antene	0 dBi
Dubina za ugradnju	42 mm
Cad ukupna visina	41,5 mm
Cad ukupna širina	30 mm
Cad ukupna dubina	43 mm
Masa proizvoda	0,025 kg
Put u radu	4,3 mm (ukupni put)
Sila u radu	10 N C/O promena električnog stanja
Mehanička robusnost	Otpornost na slobodan pad 1000 mm u skladu sa IEC 60068-2-32
Standardi	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Radio sporazum	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Protokol komunikacionog porta	Zigbee zelena energija pri 2,4 GHz u skladu sa IEEE 802.15.4
Maksimalna udaljenost	100 M u slobodnom polju 25 M predajnik u plastičnoj kutiji XAL D i prijemnik u metalnoj kutiji 300 m predajnik u kutiji tipa XAL D, prijemnik u metalnom ormanu i upotreba releja-antene
Vreme akvizicije	2 milisekundi
Vreme odziva	< 2 ms
Način fiksiranja	Maticom za fiksiranje ispod glave: 2...2,4 N.m
Kod	PW1

Okruženje

Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...70 °C
Relativna vlažnost	95 % pri -40...70 °C bez kondenzacije
Ip stepen zaštite	IP30 u skladu sa IEC 60529 (zadnji deo)
Ik stepen zaštite	IK03 conforming to IEC 50102
Mehanička trajnost	400000 ciklusa
Otpornost na udare	25 gn (trajanje = 6 milisekundi) za 6000 udara u skladu sa IEC 60068-2-27 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 vibracije	5 gn (f= 11...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Elektromagnetna kompatibilnost	Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja - test level: 8 kV (u vazduhu (u izolovanim delovima)) conforming to IEC 61000-4-2 Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja - test level: 4 kV (na kontaktu (metalnim delovima)) conforming to IEC 61000-4-2 Osetljivost na elektromagnetna polja - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Osetljivost na elektromagnetna polja - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]BT 2006/95/EC
Direktive	2004/108/EC - elektromagnetna kompatibilnost 1999/5/EC - R&TTE direktiva

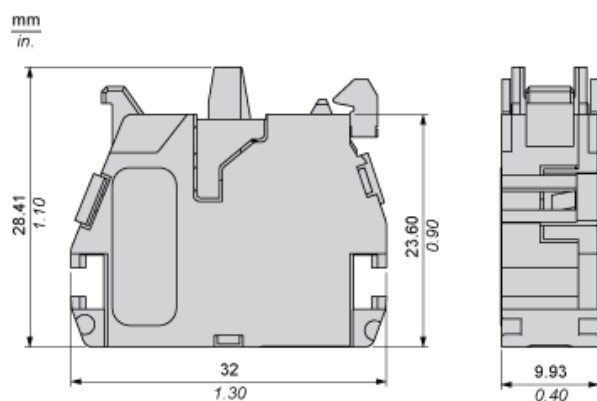
Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,7 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	6,2 cm
Package 1 Weight	34,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	42
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,601 kg

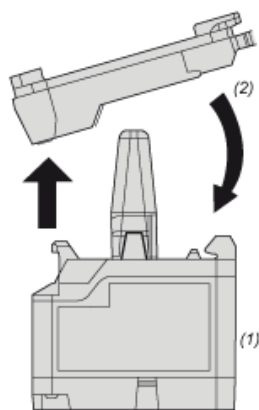
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
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.
Bez PVC	Da
Bez silikona	Da

Dimensions Drawings



Mounting of the Transmitter onto the Body Fixing Collar



- (1): ZBRT1
(2): Body fixing collar