

# ZBRT2

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



## Galvenā

Produktu klāsts	Harmonija XB5
Produkta vai sastāvdaļas veids	Bezvadu un bez akumulatora raidītājs
Ierīces īsais nosaukums	XB5R
Rāmja materiāls	Plastmasas
Montāžas diametrs	22 mm
Pārraides frekvence	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Antenas tips	Visvirzienu

## Papildinošs

Maksimālais enerģijas patēriņš W	1 mW
Kanālu skaits	16
Modulācijas tehnika	O-QPSK
Joslas platums	5 MHz
Antenas pastiprinājums	0 dBi
Iebūvēšanas dziļums	42 mm
CAD kopējais augstums	41,5 mm
CAD kopējais platums	30 mm
CAD kopējais dziļums	43 mm
Neto svars	0,025 kg
Operatīvie ceļojumi	4,3 mm (kopējais ceļojums)
Darbības spēks	10 N C/O maina elektrisko stāvokli
Mehāniskā izturība	Brīvā kritiena pretestība 1000 mm atbilst IEC 60068-2-32
Standarti	CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Radio līgums	ANATELS PRIA T66 FCC ICASA RSS
Sakaru porta protokols	Zigbee zaļais spēks pie 2,4 GHz atbilst IEEE 802.15.4
Maksimālais uztveršanas attālums	100 M brīvajā laukā 25 M raidītājs plastmasas kastē XAL D tipa un uztvērējs metāla korpusā 300 m raidītājs XAL D tipa kastē, uztvērējs metāla korpusā un izmantot releja antenu
Iegūšanas laiks	2 ms
Atbildes laiks	< 2ms
Fiksācijas režīms	Stiprinājuma uzgrieznis zem galvas : 2...2,4 Nm
Elektriskā sastāva kods	PW1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Vide

Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...70 °C
Relatīvais mitrums	95 % pie -40...70 °C bez kondensāta
IP aizsardzības pakāpe	IP30 atbilst IEC 60529 ( muguras seja)
IK aizsardzības pakāpe	IK03 atbilst IEC 50102
Mehāniskā izturība	400000 cikli
Triecienizturība	25 gn (ilgums = 6 ms) priekš 6000 triecieni atbilst IEC 60068-2-27 30 gn (ilgums = 18 ms) priekš pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27 50 gn (ilgums = 11 ms) priekš pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27
Vibrācijas pretestība	5 gn (f= 11...500 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Elektromagnētiskā saderība	Elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 8 kV ( brīvā gaisā (izolējošās daļās)) atbilst IEC 61000-4-2 Elektrostatiskās izlādes imunitātes tests - testa līmenis: 4 kV ( uz saskares (uz metāla daļām)) atbilst IEC 61000-4-2 Jūtība pret elektromagnētiskajiem laukiem - testa līmenis: 20 V/m ( 80...3000 MHz) atbilst IEC 61000-4-3 Jūtība pret elektromagnētiskajiem laukiem - testa līmenis: 6 V/m ( 3000...6000 MHz, attālums = 20 m) atbilst IEC 61000-4-3
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]BT 2006/95/EK
Direktīvas	2004/108/EK – elektromagnētiskā saderība 1999/5/EK — R&TTE direktīva

## Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,7 cm
1. iepakojuma platums	5,4 cm
1. iepakojuma garums	6,2 cm
1. iepakojuma svars	34,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	42
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	15,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	1,601 kg

## Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	<a href="#">REACH Deklarācija</a>
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
RoHS exemption information	<a href="#">Yes</a>
Ķīnas RoHS regula	<a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>
Vides informācijas publicēšana	<a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>
Cirkularitātes profils	<a href="#">Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu</a>
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.