

Fișă tehnică produs

Specificatii



Emitator Xb5 pentru Buton Wireless Si fara Baterie

ZBRT1

Principale

gama de produse	Harmony XB5
Tip produs sau componenta	Emițător wireless și fără baterie
nume scurt al dispozitivului	XB5R
material rama	Plastic
diametrul de montaj	22 mm
frecventa de transmisie	2405 MHz
emission class	5M00G7W
tip antena	Omnidirectional

Suplimentare

consum maxim de putere in W	1 mW
numar de canale	16
tehnica de modulare	O-QPSK
latime de banda	5 MHz
amplificarea antenei	0 dBi
adancime de montaj	42 mm
CAD inaltime globala	41,5 mm
CAD latime globala	30 mm
CAD adancime globala	43 mm
greutate produs	0,025 kg
cursa de operare	4,3 mm (cursă totală)
forta de actionare	10 N C/O changing electrical state
rezistenta mecanica	Free fall resistance 1000 mm conformitate cu IEC 60068-2-32
standarde	CSA C22.2 No 15 IEC 60947-1 SR EN 60947-5-1 UL 60947-1
agrement radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
protocol port de comunicare	Zigbee green power la 2,4 GHz conformitate cu IEEE 802.15.5

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

distanța maximă de sensibilitate	100 m in free field 25 m transmitter in a plastic box type XAL D and receiver in a metal enclosure 300 m transmitter in box type XAL D, receiver in metal enclosure and use relay-antenna
timp de achiziție	2 ms
timp de răspuns	< 2 ms
mod de fixare	Piuliță de fixare sub cap 2...2,4 N.m
cod compoziție electrică	PW1

Mediu

temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambientală de funcționare	-40...70 °C
umiditate relativă	95 % la -40...70 °C fără condensare
grad de protecție IP	IP30 conformitate cu SR EN 60529 (partea din spate)
grad de protecție IK	IK03 conforming to IEC 50102
durabilitate mecanică	1000000 cic
rezistența la socuri	25 gn (durata = 6 ms) pentru 6000 shocks conformitate cu IEC 60068-2-27 30 gn (durata = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27
rezistența la vibrații	5 gn (f= 11...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
compatibilitate electromagnetică	Test de imunitate la descărcări electrostatice - test level: 9 kV (în aer liber (în părțile izolate)) conforming to IEC 61000-4-2 Test de imunitate la descărcări electrostatice - test level: 4 kV (pe contact (pe părțile metalice)) conforming to IEC 61000-4-2 Sensibilitate la câmpuri electromagnetice - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Sensibilitate la câmpuri electromagnetice - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
certificări produs	CSA GOST CCC C-Tick UL BT 2006/95/EC
directive	1999/5/EC - R&TTE directive 2004/108/EC - compatibilitate electromagnetică

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,2 cm
Latime prima forma de impachetare	4,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	5,3 cm
Greutate prima forma de impachetare	18 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S01
Numar unitati in a doua forma de impachetare	75
Inaltime a doua forma de impachetare	15 cm

Latime a doua forma de impachetare	15 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,533 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	2
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

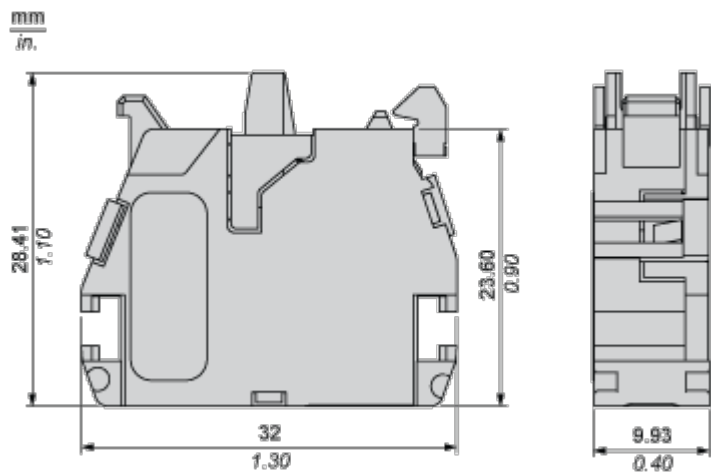
Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Numar SCIP	8e0466ff-0e56-4ef0-b6ca-a9b8abec887
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da
Nu contine silicon	Da

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

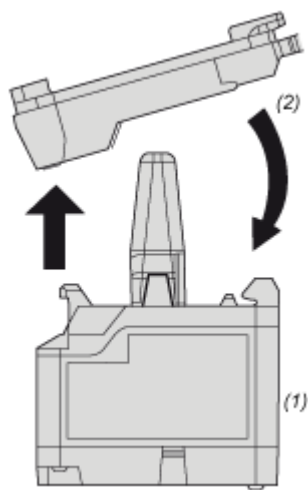
Dimensions Drawings

Dimensions Drawings



Mounting and Clearance

Mounting of the Transmitter onto the Body Fixing Collar



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

Technical Illustration

Dimensions

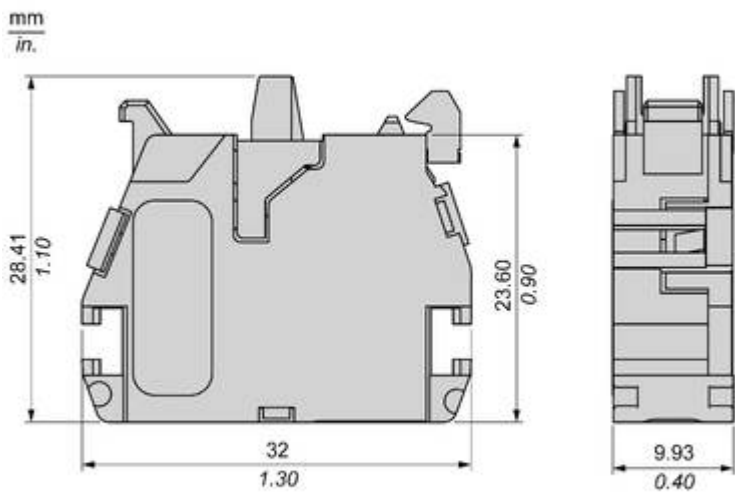


Image of product / Alternate images

Alternative

