

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Nadajnik do przycisków bezprzewodowych bez główki, Plastik

ZBRT1

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Nadajnik bezprzewodowy i bezakumulatorowy
skrótowa nazwa urządzenia	XB5R
Materiał maskownicy	Plastik
Średnica montażowa	22 mm
częstotliwość transmisji	2405 MHz
emission class	5M00G7W
typ anteny	Wielokierunkowa

Parametry uzupełniające

maksymalne obciążenie w W	1 mW
liczba kanałów	16
technika modulacji	O-QPSK
szerokość pasma	5 MHz
wzmocnienie anteny	0 dB
głębokość zagnieżdżenia	42 mm
CAD wysokość całkowita	41,5 mm
CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD głębokość całkowita	43 mm
Masa produktu	0,025 kg
Droga ruchu napędu	4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	10 N ZAŁ/WYŁ zmiana stanu elektrycznego
odporność mechaniczna	Odporność na spadek swobodny 1000 mm zgodnie z IEC 60068-2-32
Normy	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508
umowa radiowa	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
protokół portu komunikacyjnego	Zigbee energia ekologiczna w 2,4 GHz zgodnie z IEEE 802,15,4

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

maksymalna odległość wykrywania	100 m w wolnym polu 25 m nadajnik w plastikowej skrzynce typu XAL D i odbiornik w metalowej obudowie 300 m nadajnik w skrzynce typu XAL D, odbiornik w metalowej obud. i antena przekaźnik.
czas akwizycji	2 ms
czas odpowiedzi	< 2 ms
sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej głowicy: 2...2,4 N.m
kod składu elektrycznego	PW1

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
wilgotność względna	95 % w -40...70 °C bez kondensacji
stopień ochrony IP	IP30 zgodnie z IEC 60529 (panel tylny)
stopień ochrony IK	IK03 conforming to IEC 50102
trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Odporność na wstrząsy	25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 6000 wstrząsów zgodnie z IEC 60068-2-27 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn (f= 11...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV (na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych)) conforming to IEC 61000-4-2 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 4 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) conforming to IEC 61000-4-2 Podatność na pola elektromagnetyczne - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Podatność na pola elektromagnetyczne - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
Certyfikaty produktu	CSA GOST CCC C-Tick UL BT 2006/95/EC
wytyczne	1999/5/EC - dyrektywa R&TTE 2004/108/EC - kompatybilność elektromagnetyczna

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,2 cm
Szerokość opakowania 1	4,5 cm
Długość opakowania 1	5,3 cm
Waga opakowania 1	18 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	75
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	15 cm

Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	1,533 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

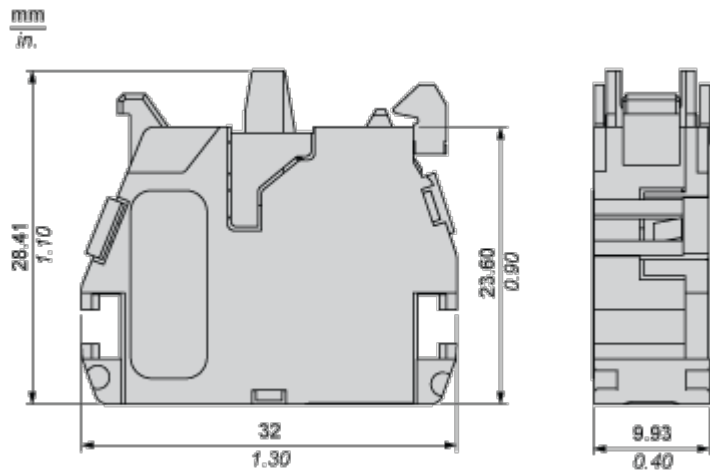
Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

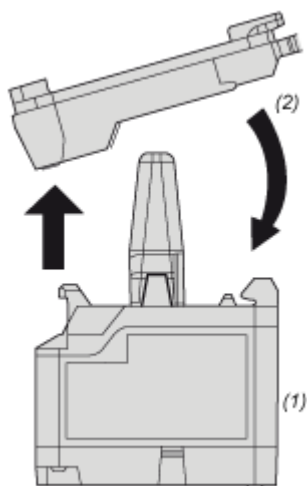
Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	2
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Use Better	
Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	8e0466ff-0e56-4ef0-b6ca-a9b8abecc887
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez PCV	Tak
Bez krzemu	Tak
Use Again	
Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Dimensions Drawings



Mounting and Clearance

Mounting of the Transmitter onto the Body Fixing Collar



(1): ZBRT1

(2): Body fixing collar

Technical Illustration

Dimensions

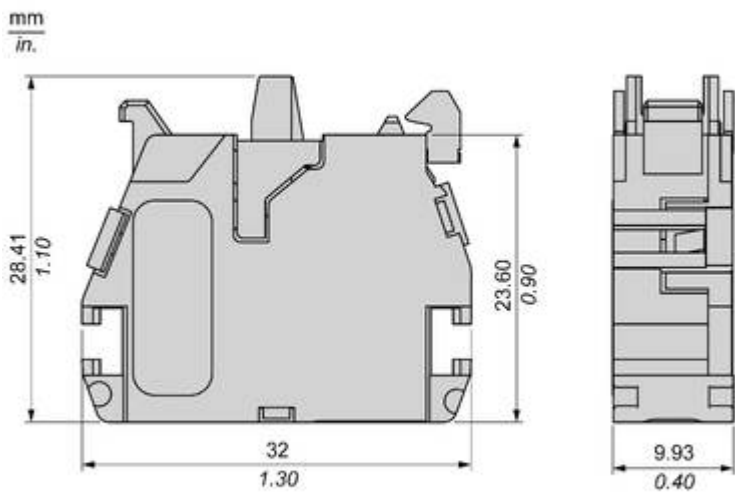


Image of product / Alternate images

Alternative

