



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5R
Typ produktu lub komponentu	Nadajnik bezprzewodowy i bezakumulatorowy
Skrócona nazwa urządzenia	XB5R
Działanie styku	1 double action UP/DOWN push-buttons
Materiał maskownicy	Plastik
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Średnica montażowa	22 mm

Parametry uzupełniające

Skład zestawu	1 handy box 1 set of caps 1 transmitter 1 push-button head średnica: 22 mm 1 kołnierze mocujące
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okragły
Typ elementu napędowego	Przycisk sprężynowy z nadajnikiem
Rodzaj elementu napędowego	Kryty
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Set of caps
Masa produktu	0,15 kg
Trwałość mechaniczna	400000 cykl
Droga ruchu napędu	4,3 mm (łącznie długość drogi)
Siła napędowa	25 N ZAŁ/WYŁ zmiana stanu elektrycznego
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 mechaniczna	Odporność na spadek swobodny 1000 mm zgodnie z EN/IEC 60068-2-32
Protokół portu komunikacyjnego	Zigbee energia ekologiczna w 2,4 GHz
Maksymalna odległość wykrywania	100 M w wolnym polu 25 M transmitter in the handy box and receiver in a metal enclosure 300 m transmitter in the handy box, receiver in metal enclosure and use relay-antenna
Czas akwizycji	2 ms
Czas odpowiedzi	< 2 ms
Moc emisji	3 mW

Środowisko pracy




Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa) IP65 zgodnie z UL typ 12 (płyta czołowa)
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 50102
Wilgotność względna	95 % w 70 °C bez kondensacji

Odporność na wibracje	5 gn (f= 11...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) zgodnie z 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
Umowa radiowa	RSS zgodnie z UL 508[RETURN]ARIB T66 zgodnie z CSA C22.2 Nr 14[RETURN]ICASA[RETURN]ANATEL[RETURN]FCC
Normy	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	C-Tick[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]BT 2006/95/EC[RETURN]JUL
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	6,5 cm
Szerokość opakowania 1	6,5 cm
Długość opakowania 1	16,3 cm
Waga opakowania 1	188,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Warunki gwarancji

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

Karta danych technicznych ZBRM21B0

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions

Wireless and Batteryless Pushbutton

Plastic Mobile Box for Mobile or Fix Use - 1 Function

