



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	Okrągły
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 (total travel)
Siła napędowa	25 N C/O changing electrical state
Odporność na wstrząsy	25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 6000 wstrząsów zgodnie z IEC 60068-2-27 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27
Odporność mechaniczna	Odporność na spadek swobodny 1000 mm zgodnie z EN/IEC 60068-2-32
Protokół portu komunikacyjnego	Zigbee green power at 2.4 GHz
Maksymalna odległość wykrywania	100 m in free field 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 (front face) conforming to IEC 60529 IP65 zgodnie z UL typ 12 (plyta czołowa)
Stopień ochrony IK	IK03 conforming to IEC 50102
Wilgotność względna	95 % at 70 °C without condensation
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 - poziom testu: 8 kV (na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych)) zgodnie z IEC 61000-4-2 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 4 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) zgodnie z IEC 61000-4-2 Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 20 V/m (80...3000 MHz) zgodnie z IEC 61000-4-3 Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) zgodnie z IEC 61000-4-3
Umowa radiowa	RSS conforming to UL 508 ARIB T66 conforming to CSA C22.2 No 14 ICASA ANATEL FCC
Normy	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	C-Tick EAC CSA CCC BT 2006/95/EC UL
Wytyczne	1999/5/EC - dyrektywa R&TTE 2004/108/EC - kompatybilność elektromagnetyczna

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	188 g
Wysokość dla opakowania 1	6,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,5 cm
Długość dla opakowania 1	16,3 cm

Offer Sustainability

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

Warunki gwarancji

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