



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Nadajnik bezprzewodowy i bezakumulatorowy
Skrócona nazwa urządzenia	XB5R
Materiał maskownicy	Plastik
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Średnica montażowa	22 mm
Częstotliwość transmisji	2405 MHz
Klasa emisji	5M00G7W
Typ anteny	Wielokierunkowa

Parametry uzupełniające

Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Przycisk sprężynowy z nadajnikiem
Rodzaj elementu napędowego	Kryty zielony (biały I oznakowanie)
Maksymalne obciążenie w W	1 mW
Liczba kanałów	1
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	0.045 kg
Droga ruchu napędu	4.3 mm skok całkowity
Siła napędowa	25 N ZAŁ/WYŁ zmiana stanu elektrycznego
Odporność mechaniczna	Odporność na spadek swobodny (poziom testu: 1000 mm) zgodnie z EN/IEC 60068-2-32
Normy	EN/IEC 60947-1

Umowa radiowa	RSS SRRC ICASA ANATEL ARIB T66 FCC
Protokół portu komunikacyjnego	Zigbee (energia ekologiczna) w 2.4 GHz zgodnie z IEEE 802,15,4
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
Moc emisji	3 MW
Sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej głowicy zalecany moment obrotowy: 2...2.4 N.m
Nazwa stacji	XALD 1...5 wycięcia XALK 2...5 wycięcia
Kod składu elektrycznego	PW1

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Wilgotność względna	95 % w 70 °C bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP65 na płytę czołową zgodnie z IEC 60529 IP30 na panel tylny zgodnie z IEC 60529 IP65 na płytę czołową zgodnie z UL typ 12
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 50102
Trwałość mechaniczna	1000000 cykli
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	+/- 10 mm (f = 2...11 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 5 gn (f = 11...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na warunki przemysłowe Promieniowanie Electrostatic discharge immunity test (test level: 8 kV - in free air (in insulating parts)) Electrostatic discharge immunity test (test level: 6 kV - on contact (on metal parts)) Susceptibility to electromagnetic fields (test level: 10 V/m - 80...2000 MHz) Susceptibility to electromagnetic fields (test level: 3 V/m - 80...2700 MHz, distance = 20 m)
Certyfikaty produktu	CCC CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC
Wytyczne	2004/108/EC - kompatybilność elektromagnetyczna 1999/5/EC - dyrektywa R&TTE

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1040 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Środowiskowy profil produktu

Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny  Informacja o żywotności
---	---

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------