



Produktdata

Produktområde	Harmony XB5
Typ av produkt eller komponent	Trådlös och batterifri sändare
Enhetens korta namn	XB5R
Material frontring	Kromaterad metall
Material montagehållare	Zamak
Monteringsdiameter	22 mm
Sändningsfrekvens	2405 MHz
Utsläppsklass	5M00G7W
Antenntyp	Flervägs

Teknisk data

Form på signalenhetens huvud	Rund
Typ av manöverdon	Återfjädrande tryckknapp med sändare
Manöverdon profil	Infäld grön
Max effektförbrukning i W	1 mW
Antal kanaler	1
Moduleringsteknik	O-QPSK
Bandbredd	5 MHz
Antennförstärkning	0 dBi
Inbyggnadsdjup	42 mm
Höjd	41,5 mm
Bredd	30 mm
Djup	43 mm
Produktens vikt	0,045 kg
Manövrörelse	4,3 mm (total rörelse)
Manövringskraft	25 N C/O ändra elektrisk status
Mekanisk robusthet	Fritt fall tålighet 1000 mm överensstämmer med EN/IEC 60068-2-32
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2
Radioavtal	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Kommunikationsprotokoll	Zigbee green power vid 2,4 GHz överensstämmer med IEEE 802.15.4
Maximalt känslavstånd	100 M i fritt fält 25 M sändare i t.ex tryckknappslåda XALD, mottagare i metallkapsling 300 m sändare i t.ex tryckknappslåda XALD, mottagare i metallkapsling och använd repeter
Insamlingstid	2 ms
Bryttid	< 2 ms
Emissionseffekt	3 mW
Montering	Anslutningsskruv under huvud: 0,8...1,2 N.m
Elektrisk sammansättningskod	PW1

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Relativ fuktighet	95 % vid 70 °C utan kondensering
IP-kapslingsklass	IP65 (front face) conforming to IEC 60529 IP30 (bakre ytan) överensstämmer med IEC 60529 IP65 (framsida) överensstämmer med UL Typ 12
IK-skyddsgrad	IK03 conforming to IEC 50102
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Chocktålighet	25 gn (varaktighet = 6 ms) för 6000 chockar överensstämmer med IEC 60068-2-27 30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 11...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk urladdning immunitet test - testnivå: 8 kV (i fri luft (i isolerande delar)) Elektrostatisk urladdning immunitet test - testnivå: 6 kV (på kontakt (på metalldelarna)) Mottaglighet för elektromagnetiska fält - testnivå: 10 V/m (80...2000 MHz) Mottaglighet för elektromagnetiska fält - testnivå: 3 V/m (80...2700 MHz, avstånd = 20 m)
Produktcertifieringar	BT 2006/95/EC C-Tick CCC UL GOST CSA
Direktiv	1999/5/EC - R&TTE direktiv 2004/108/EC - elektromagnetisk kompatibilitet

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	93 g
Förpackning 1 höjd	3,4 cm
Förpackning 1 bredd	5,3 cm
Förpackning 1 längd	8,7 cm
Förpackning 2 vikt	2,523 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------