

ZB4RTA5

Trådlös tryckknapp, Harmony XB5R, metall, plant trycke, återfjädrande, gul, med ZBRT1 transmitter



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	Spring return push-button with transmitter
Manöverdon profil	Yellow flush
Max effektförbrukning i W	1 mW
Antal kanaler	16
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
Manöverrörelse	4,3 mm (total rörelse)
Manövreringskraft	10 N C/O ändra elektrisk status
Mekanisk robusthet	Fritt fall tålighet 1000 mm överensstämmer med EN/IEC 60068-2-32
Standarder	CSA C22.2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
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	Anslutningskrav under huvud: 0,8...1,2 N.m
Elektrisk sammansättningskod	PW1

Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	95 % vid -40...70 °C utan kondens
IP-kapslingsklass	IP66 (front face) conforming to IEC 60529 IP67 (framsida) överensstämmer med IEC 60529 IP69 (front face) conforming to IEC 60529 IP69K (framsida) överensstämmer med IEC 60529
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 (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
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 11...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV (in free air (in insulating parts)) conforming to IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test - test level: 4 kV (on contact (on metal parts)) conforming to IEC 61000-4-2 Mottaglighet för elektromagnetiska fält - testnivå: 20 V/m (80...3000 MHz) överensstämmer med IEC 61000-4-3 Mottaglighet för elektromagnetiska fält - testnivå: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) överensstämmer med IEC 61000-4-3
Produktcertifieringar	UL CSA CCC C-Tick GOST BT 2006/95/EC
Direktiv	1999/5/EC - R&TTE direktiv 2004/108/EC - elektromagnetisk kompatibilitet

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,085 kg
Förpackning 1 höjd	0,860 dm
Förpackning 1 bredd	0,340 dm
Förpackning 1 längd	0,530 dm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
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	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------