

ZB5RTC2

Sender, Ø 40mm, Pilzkopfdrucktaster,
Rückstellung

EAN Code : 3606480571763



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Funksender ohne Batterie
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5R
Blendenmaterial	Dark grey plastic
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	40 mm
Übertragungsfrequenz	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Antennentyp	Ungerichtet

Zusatzmerkmale

Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Drucktaster mit Rückstellung mit Sender
Max. Leistungsaufnahme in W	1 mW
Anzahl von Kanälen	1
Modulationstechnik	O-QPSK
Bandbreite	5 MHz
Antennenverstärkung	0 dBi
Einbautiefe	43 mm
CAD-Gesamthöhe	42,75 mm
CAD-Gesamtbreite	27,8 mm
CAD-Gesamttiefe	28,8 mm
Betriebsweg	4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	25 N Schließen/Öffnen, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Festigkeit	Fallbeständigkeit 1000 mm entspricht EN/IEC 60068-2-32
Normen	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14

Funkvereinbarung	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS SRRC
Kommunikationsprotokoll	Zigbee grüne Energie bei 2,4 GHz entspricht IEEE 802.15.4
Maximaler Schaltabstand	100 m im freien Feld 25 m Sender in einem Kunststoffgehäuse Typ XAL D und Empfänger in einem Metallgehäuse 300 m Sender in Gehäuse Typ XAL D, Empf. in Metallgeh. + Verwendung einer Relaisantenne
Erfassungszeit	2 ms
Reaktionszeit	< 2 ms
Emissionsleistung	3 mW
Befestigung	Feststellmutterunter Schraubenkopf: 2...2,4 Nm
Verteileraufbau	ZB5RZC2 ZBRT1

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 70 °C ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP65 (Vorderseite) entspricht IEC 60529 IP30 (Rückseite) entspricht IEC 60529 IP65 (Vorderseite) entspricht UL Typ 12
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Stoßfestigkeit	25 gn (Dauer = 6 ms) für 6000 Stöße entspricht IEC 60068-2-27 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	+/- 10 mm (f= 2...11 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung - Teststufe: 8 kV (in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen)) Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung - Teststufe: 6 kV (bei Kontakt (bei Metallteilen)) Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 10 V/m (80...2000 MHz) Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 3 V/m (80...2700 MHz, Abstand = 20 m) Störfestigkeit für Industrieumgebungen Abgestrahlte Emission
Produktzertifizierungen	BT 2006/95/EC CCC CSA GOST UL C-Tick
Richtlinien	2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit 1999/5/EC - Richtlinie R&TTE

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------