

## Mer om ZB5RTA1

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools

**ZB5RTA1**

Trådløs trykknapp i plast med fjærretur og plan trykflate i hvit farge og sender med 1 signal

EI-nummer: 4302626

EAN: 3606480334573



Last ned produktdatablad for ZB5RTA1 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Trådløs og batteriløs sender
Kortnavn utstyr	XB5R
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
Festebrakettmateriale	Plast
Montasjediometer	22 mm
Overføringsfrekvens	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Antennetype	Rundstrålende

**Komplementær**

Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	Fjærretur trykknapp med sender
Operatørprofil	Hvit innfelt
Maks effektforbruk i W	1 mW
Antall kanaler	16
Moduleringsteknikk	O-QPSK
Båndbredde	5 MHz
Antenneforsterkning	0 dBi
Innbyggingsdybde	42 mm
Høyde	41,5 mm
Bredde	30 mm
Dybde	43 mm
Vekt	0,045 kg
Driftsavstand	4.3 mm (total travel)
Betjeningskraft	10 N C/O endrer elektrisk tilstand
Mekanisk robusthet	Free fall resistance 1000 mm conforming to ENIEC 60068-2-32

<b>Standarder</b>	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
<b>Radio avtalen</b>	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
<b>Kommunikasjonsport protokoll</b>	Zigbee green power på 2,4 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4
<b>Maksimum føleavstand</b>	100 m i fritt felt 25 m sender i en plastkapsling type XAL D og mottaker i en metallkapsling 300 m sender i en kapsling type XAL D og mottaker i en metallkapsling og bruk av antenne
<b>Anskaffelsestid</b>	2 ms
<b>Responstid</b>	<2 ms
<b>Utslippskraft</b>	3 mW
<b>Festemetode</b>	Festemutter under hode: 2..2,4 N.m
<b>Stasjonsnavn</b>	XALD 1...5 cut-outs XALK 2...5 hull
<b>Elektrisk sammensetningskode</b>	PW1
<b>Miljø</b>	
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-40...70 °C
<b>Relativ fuktighet</b>	95 % på -40...70 °C uten kondens
<b>IP-grad</b>	IP66 i samsvar med IEC 60529 ( forside) IP67 i samsvar med IEC 60529 ( forside) IP69 i samsvar med IEC 60529 ( forside) IP69K i samsvar med IEC 60529 ( forside)
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK03 i samsvar med IEC 50102
<b>Mekanisk levetid</b>	1000000 sykuser
<b>Støtmotstand</b>	25 gn (varighet = 6 ms) for 6000 støt i samsvar med IEC 60068-2-27 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27
<b>Vibrasjonsmotstand</b>	5 gn (f= 11...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>	Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test nivå: 8 kV ( i fri luft ( i isolerende deler)) i samsvar med IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test - test level: 4 kV (on contact (on metal parts)) conforming to IEC 61000-4-2 Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 20 V/m ( 80...3000 MHz) i samsvar med IEC 61000-4-3 Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 6 V/m ( 3000...6000 MHz, distance = 20 m) i samsvar med IEC 61000-4-3

Produktsertifikater	CSA C-Tick GOST BT 2006/95/EC UL CCC
Direktiver	1999/5 / EC - R & TTE-direktivet 2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet
<b>Packing Units</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	52 g
Forpakning 1 høyde	8,4 cm
Forpakning 1 bredde	5,4 cm
Forpakning 1 lengde	3,2 cm
Enhetsstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	25
Forpakning 2 vekt	1,502 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months