

Mer om ZB4RTA5

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**ZB4RTA5**

Trådl.tr.kn. ZB4-hode, sender, gul

EI-nummer: 4302674

EAN: 3606480334542



Last ned produktdatablad for ZB4RTA5 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Trådløs og batteriløs sender
Kortnavn utstyr	XB5R
Innfatningsmateriale	Forkrommet metall
Festebrakettmateriale	Zamak
Montasjediameter	22 mm
Overføringsfrekvens	2405 MHz
Emission class	5M00G7W
Antennetype	Rundstrålende

Komplementær

Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	Fjæretur trykknapp med sender
Operatørprofil	Gul innfelt
Maks effektforbruk i W	1 mW
Antall kanaler	1
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 distance)
Betjeningskraft	25 N C/O endrer elektrisk tilstand
Mekanisk robusthet	Fritt fall motstand 1000 mm i samsvar med ENIEC 60068-2-32
Standarder	ENIEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 ENIEC 60947-5-1
Radio avtalen	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS SRRC
Kommunikasjonsport protokoll	Zigbee green power på 2,4 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4
Maksimum føleavstand	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
Anskaffelsestid	2 ms
Responstid	<2 ms

Utslippskraft	3 mW
Festemetode	Monteringskrue under hode: 0,8...1,2 N.m
Elektrisk sammensetningskode	PW1
Miljø	
Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Relativ fuktighet	95 % på 70 °C uten kondens
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529 (forside) IP30 i samsvar med IEC 60529 (baksiden) IP65 i samsvar med UL Type 12 (forside)
IK beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med IEC 50102
Mekanisk levetid	1000000 sykler
Støtmotstand	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
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 11...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test nivå: 8 kV (i fri luft (i isolerende deler)) Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test nivå: 6 kV (ved kontakt (på metalldele)) Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 10 V/m (80...2000 MHz) Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 3 V/m (80...2700 MHz, avstand = 20 m) Immunitet for industrimiljøer Utstrålt utslipp
Produktsertifikater	UL CSA CCC C-Tick GOST BT 2006/95/EC
Direktiver	1999/5 / EC - R & TTE-direktivet 2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months