

## 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<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>ENIEC 60947-5-1                                                                                                                               |
| Radio avtalen                    | ANATEL<br>ARIB T66<br>FCC<br>ICASA<br>RSS<br>SRRC                                                                                                                                           |
| Kommunikasjonsport protokoll     | Zigbee green power på 2,4 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4                                                                                                                                   |
| Maksimum føleavstand             | 100 m i fritt felt<br>25 m sender i en plastkapsling type XAL D og mottaker i en metallkapsling<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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)<br>IP30 i samsvar med IEC 60529 ( baksiden)<br>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<br>30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                             |
| Vibrasjonsmotstand               | 5 gn (f= 11...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6<br>+/- 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))<br>Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test nivå: 6 kV ( ved kontakt (på metalldele))<br>Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 10 V/m ( 80...2000 MHz)<br>Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 3 V/m ( 80...2700 MHz, avstand = 20 m)<br>Immunitet for industrimiljøer<br>Utstrålt utslipp |
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA<br>CCC<br>C-Tick<br>GOST<br>BT 2006/95/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Direktiver                       | 1999/5 / EC - R & TTE-direktivet<br>2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EU RoHS-direktiv                 | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kvikksølvfri                     | 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 levetidslutt</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WEEE                             | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |