

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony trådløs sender med 1 signal der aktiveres ved tryk

El-nr.:

7517903208

ZBRT1

EAN-nr: 3606480334726

## Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Tråd- og batteriløs sender
Enhedsforkortelse	XB5R
Materiale og farve på frontring	Plast
Montagediameter	22 mm
transmissionsfrekvens	2405 MHz
emission class	5M00G7W
Antennetype	Multiretning

## Produktinformationer

Maksimalt effektforbrug i W	1 mW
antal kanaler	16
Signalbehandlingsteknik	O-QPSK
Båndbredde	5 MHz
Antenneforstærkning	0 dBi
Indbygningsdybde	42 mm
Højde	41,5 mm
Bredde	30 mm
Dybde	43 mm
Vægt	0,025 kg
Arbejdsbevægelse	4,3 mm (total vandring)
drivkraft	10 N C/O skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	Modstandsdygtighed imod frit fald 1000 mm i henhold til IEC 60068-2-32
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Radio aftaler	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
Protokol for kommunikationsport	Zigbee green power ved 2,4 GHz i henhold til IEEE 802.15.4

<b>Maksimal tasteafstand</b>	100 m i fri luft uden forhindringer 25 m Transmitter i en XALD kasse og modtager i en metal kapsling 300 m Transmitter i en XALD kasse, modtager i metal kapsling og ved anvendelse af antenne
<b>Opnået tid</b>	2 milisekund
<b>Reaktionstid</b>	< 2 ms
<b>Fastgørelse</b>	Fastgørelsesmøtrik under hoved: 2...2,4 N.m
<b>Kode for elektrisk sammensætning</b>	PW1

## Miljø

<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur under drift</b>	-40...70 °C
<b>Relativ fugtighed</b>	95 % ved -40...70 °C uden kondensering
<b>IP kapslingsklasse</b>	IP30 i henhold til IEC 60529 (bagside)
<b>IP kapslingsklasse</b>	IK03 conforming to IEC 50102
<b>Mekanisk holdbarhed</b>	1000000 kredsløb
<b>Modstandsdygtighed overfor stød</b>	25 gn (varighed = 6 milisekund) til 6000 chokstød i henhold til IEC 60068-2-27 30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27
<b>Vibrationsmodstand</b>	5 gn (f= 11...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>	Immunitetstest overfor elektrostatisk afladning - test level: 8 kV (I fri luft (i isolerende dele)) conforming to IEC 61000-4-2 Immunitetstest overfor elektrostatisk afladning - test level: 4 kV (Ved kontakt (på metaldele)) conforming to IEC 61000-4-2 Modtagelighed overfor elektromagnetiske felter - test level: "20 V/m" ("80...3000 MHz") conforming to IEC 61000-4-3 Modtagelighed overfor elektromagnetiske felter - test level: "6 V/m" (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
<b>Produktcertificeringer</b>	CSA GOST CCC C-Tick UL BT 2006/95/EC
<b>Direktiver</b>	1999/5/EC - R&TTE direktiv 2004/108/EC - elektromagnetisk kompatibilitet

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	3,2 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	4,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	5,3 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	18 g
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	S01
<b>Antal enheder i pakke 2</b>	75
<b>Pakke 2 Højde</b>	15 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	15 cm

---

Pakke 2 Længde	40 cm
----------------	-------

---

Pakke 2 Vægt	1,533 kg
--------------	----------

## Logistik informationer

---

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

## Garanti

---

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 2

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer 9aa21a73-a8de-433a-ae49-837eb05aa739

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

PVC fri Ja

Siliciumfri Ja

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

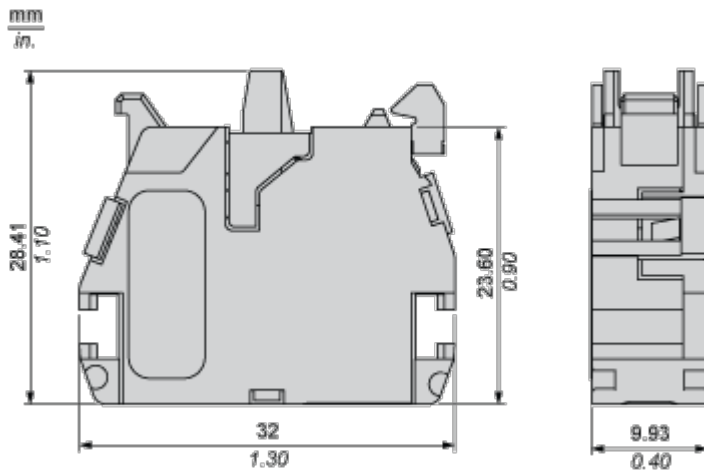
Returnering No

WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions Drawings

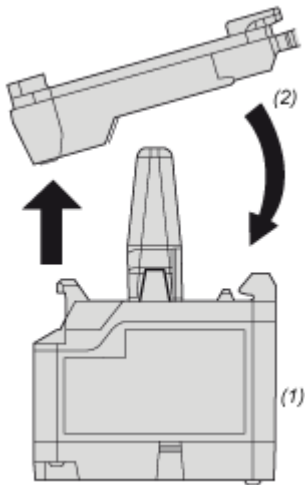
---



Mounting and Clearance

Mounting of the Transmitter onto the Body Fixing Collar

---



(1): ZBRT1

(2): Body fixing collar

Technical Illustration

Dimensions

---

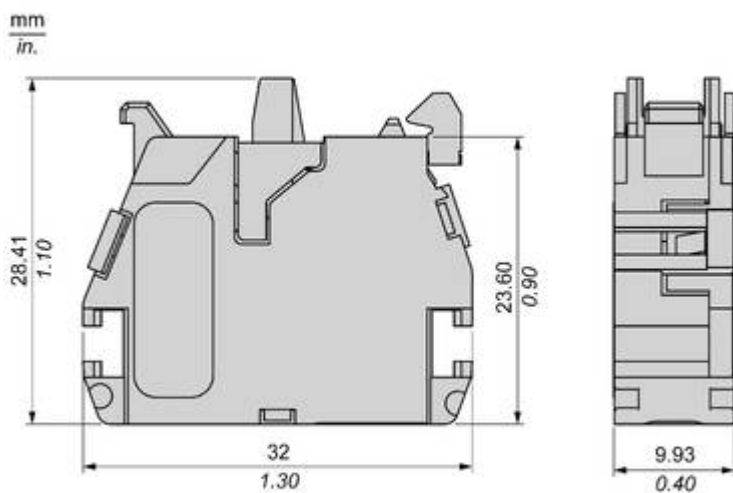


Image of product / Alternate images

Alternative

---

