



Trådløs kontaktelement der sender 1 signal ved aktivering av tryk

El-nummer: 4302614 ZBRT1

EAN: 3606480334726

Produktdata

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Trådløs og batteriløs sender
Kortnavn på utstyr	XB5R
Innfatningsmateriale	Plast
Montasjediameter	22 mm
Overføringsfrekvens	2405 MHz
emission class	5M00G7W
Antennetype	Rundstrålende

Teknisk data

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	0,025 kg
driftsavstand	4,3 mm (totaldistanse)
betjeningskraft	10 N C/O endrer elektrisk tilstand
Mekanisk robusthet	Fritt fall motstand 1000 mm i samsvar med IEC 60068-2-32
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508
radio avtalen	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
kommunikasjonsport protokoll	Zigbee green power på 2,4 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

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
festemetode	Festemutter under hode: 2...2,4 N.m
elektrisk sammensetningskode	PW1

Miljø

Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
relativ fuktighet	95 % på -40...70 °C uten kondens
IP-grad	IP30 i samsvar med IEC 60529 (baksiden)
Ik beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med IEC 50102
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
støtmotstand	25 gn (varighet = 6 ms) for 6000 støt i samsvar med IEC 60068-2-27 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 11...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test level: 8 kV (i fri luft (i isolerende deler)) conforming to IEC 61000-4-2 Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test level: 4 kV (ved kontakt (på metalldele)) conforming to IEC 61000-4-2 Mottakelig for elektromagnetiske felt - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Mottakelig for elektromagnetiske felt - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
Produktsertifikater	CSA GOST CCC C-Tick UL BT 2006/95/EC
Direktiver	1999/5 / EC - R & TTE-direktivet 2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,2 cm
Pakke 1 Bredde	4,5 cm
Pakke 1 Vekt	5,3 cm
Package 1 Weight	18 g
Enhetsstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	75
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	15 cm

Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	1,533 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	2
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

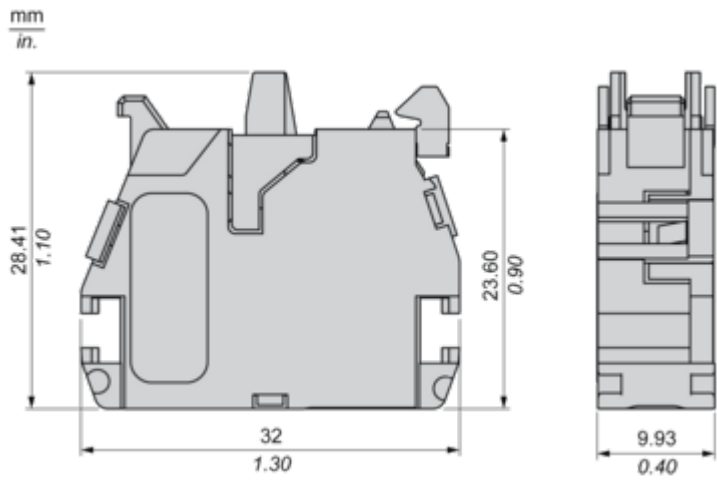
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	8e0466ff-0e56-4ef0-b6ca-a9b8abecc887
PVC-fri	Ja
Silikonfritt	Ja

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

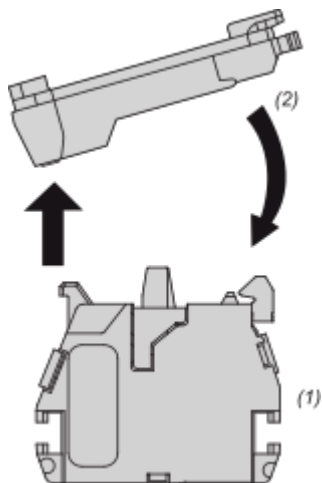
Dimensions Drawings

Dimensions Drawings



Mounting and Clearance

Mounting of the Transmitter onto the Body Fixing Collar



- (1): ZBRT1
- (2): Body fixing collar

Technical Illustration

Dimensions

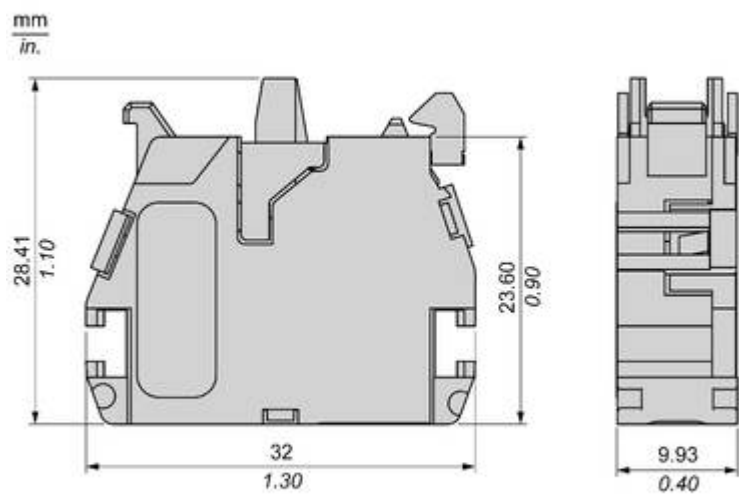


Image of product / Alternate images

Alternative

