

Spesifikasjoner



ZB5RTA4

EAN: 3606480334610

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

Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	fjærretur trykknapp med sender
operatørprofil	Rød 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 (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
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	Festemutter under hode: 2...2,4 N.m
stasjonsnavn	XALD 1...5 hull XALK 2...5 hull
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	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)
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	BT 2006/95/EC UL GOST CSA C-Tick
Direktiver	1999/5 / EC - R & TTE-direktivet 2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,400 cm

Pakke 1 Bredde	5,300 cm
Pakke 1 Vekt	8,700 cm
Package 1 Weight	38,000 g
Enhetsstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	25
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	15,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,151 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

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	31
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	E1d47e89-a4e1-4f33-a0c0-2fe5c9179aa4

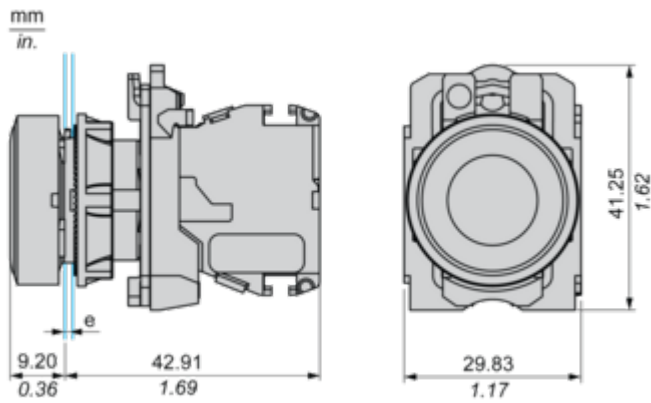
Use Again

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

Wireless and Batteryless Pushbutton - Transmitter

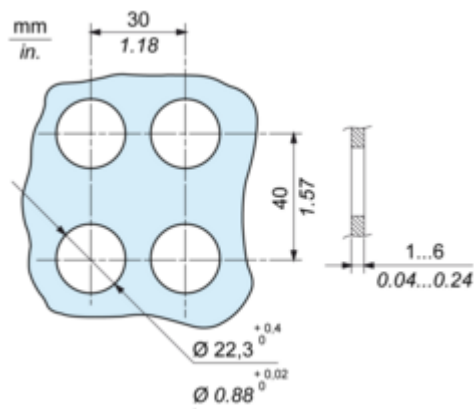
With Plastic Pushbutton without Cap



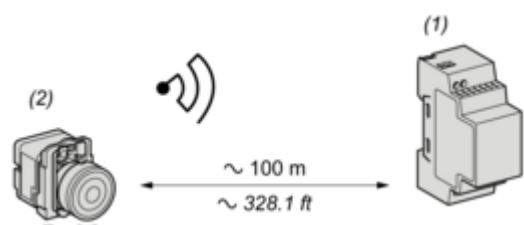
e: panel thickness 1 to 6 mm / 0.039 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Transmitter Mounting

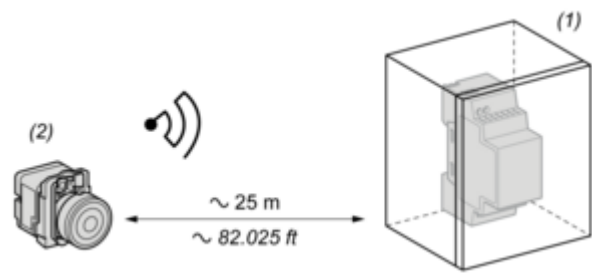


Transmitter Clearance in Free Field Unobstructed



(1): Receiver
(2): Transmitter

Transmitter Clearance in a Metal Enclosure



(1): Metal enclosure

(2): Transmitter

The range is reduced if the transmitter is placed in a metal enclosure (reduction factor:approx 10%)

Glass window	10...20 %
Plaster wall	30...45 %
Brick wall	60 %
Concrete wall	70...80 %
Metal structure	50...100 %

Technical Illustration

Dimensions

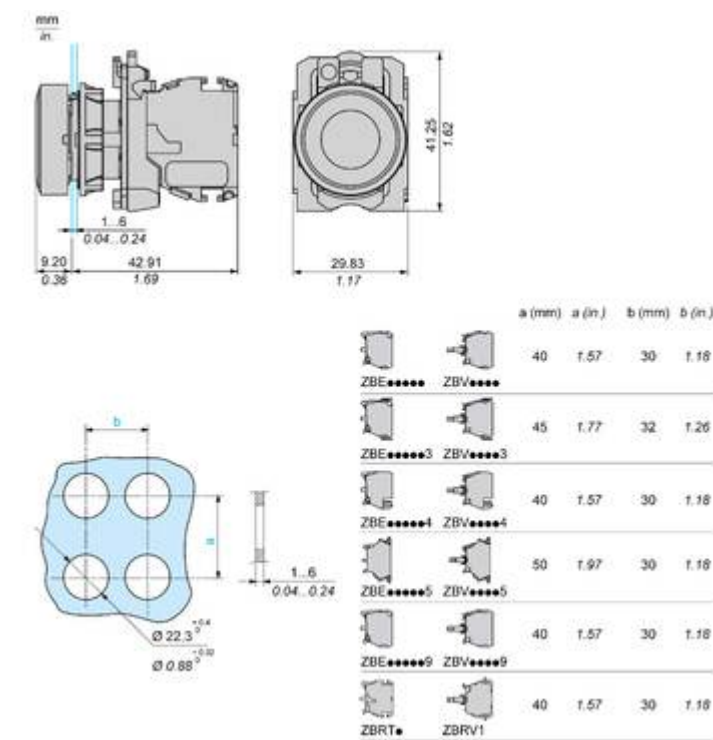


Image of product / Alternate images

Alternative





