Scheda dati

Specifiche

Pulsante trasmettitore Ø22mm - in metallo - verde

ZB4RTA3

Prezzo: 93,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Trasmettitore wireless senza batterie
Nome Dispositivo	XB5R
Materiale testa	Metallo cromato
materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro Di Montaggio	22 mm
frequenza di trasmissione	2405 MHz
emission class	5M00G7W
tipo antenna	Omnidirezionale

Caratteristiche tecniche

Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	spring return push-button with transmitter
Tipo operatore	Verde filoghiera
Max power consumption in W	1 mW
Numero di vie	16
modulazione tecnica	O-QPSK
Larghezza banda	5 MHz
guadagno antenna	0 dBi
Profondità di incasso	42 mm
Altezza totale CAD	41,5 mm
Larghezza totale CAD	30 mm
Profondità totale CAD	43 mm
peso prodotto	0,045 kg
Corsa di funzionamento	4,3 mm (corsa totale)
forza di funzionamento	10 N C/O con cambiamento dello stato elettrico
Robustezza Meccanica	Resistenza alla caduta 1000 mm conforme a IEC 60068-2-32
Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

accordo radio	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
compatibilità	Zigbee green power a 2,4 GHz conforme a IEEE 802.15.4
Massima distanza di rilevamento	100 m in campo libero 25 m transmitter in a plastic box type XAL D and receiver in a metal enclosure 300 m transmitter in box type XAL D, receiver in metal enclosure and use relay-antenna
tempo di acquisizione	2 ms
tempo di risposta	< 2 ms
emissione potenza	3 mW
tipo di fissaggio	Fixing screw beneath head: 0,8…1,2 Nm
Codice di composizione elettrico	PW1

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40…70 °C
Temperatura Ambiente	-40…70 °C
umidità relativa	95 % a -40…70 °C senza condensa
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 (parte anteriore) IP67 conforme a CEI 60529 (parte anteriore) IP69 conforme a CEI 60529 (parte anteriore) IP69K conforme a CEI 60529 (parte anteriore)
Grado Di Protezione Ik	IK03 conforme aIEC 50102
Durata meccanica	1000000 cicli
Resistenza agli urti	25 gn (durata = 6 ms) per 6000 shocks conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 11…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/-10 mm (f= 2…11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti)) conforme a IEC 61000-4-2 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 4 kV (sul contatto (su parti metalliche)) conforme a IEC 61000-4-2 Suscettibilità ai campi elettromagnetici - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Suscettibilità ai campi elettromagnetici - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforme a IEC 61000-4-3
Certificazioni Prodotto	BT 2006/95/EC C-Tick UL GOST CSA
Direttive	1999/5/EC - direttiva R&TTE 2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,3 cm

Confezione 1: larghezza	3,4 cm
Confezione 1: profondità	8,7 cm
Peso imballo (Kg)	93,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	25
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,523 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**32 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**0.8 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**31 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**E1d47e89-a4e1-4f33-a0c0-2fe5c9179aa4**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**
Indice di riparabilità del prodotto	**A**

Use Again

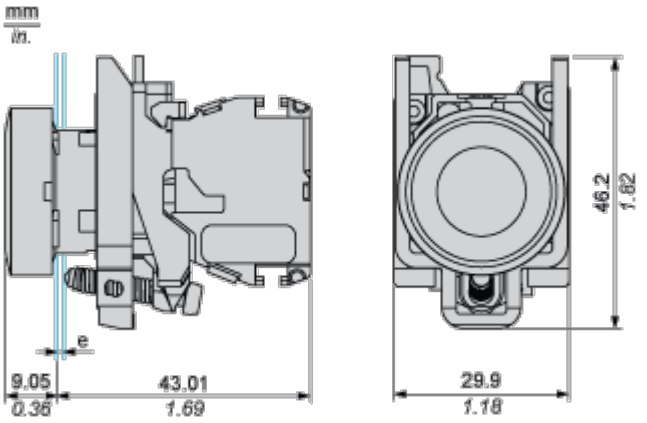
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**12**
Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**Sì**
Etichetta RAEE	**Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

Disegni dimensionali

Wireless and Batteryless Pushbutton - Transmitter

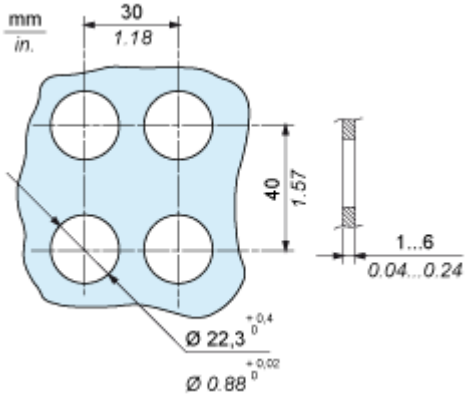
With Metal Pushbutton without Cap



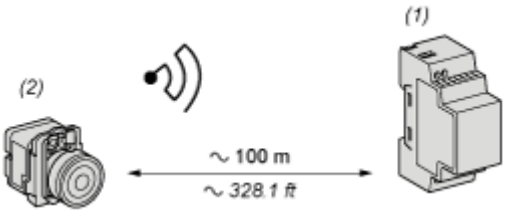
e: panel thickness 1 to 6 mm / 0.039 to 0.24 in.

Montaggio e distanza spaziale

Montaggio trasmettitore



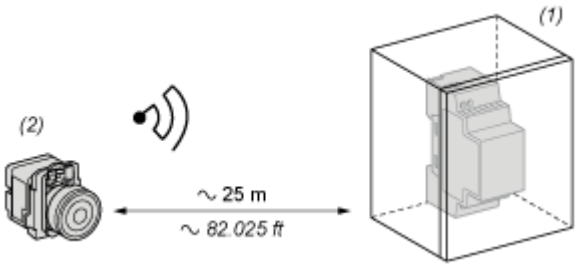
Spazio libero trasmettitore in campo libero senza ostruzioni



(1): Ricevitore

(2): Trasmettitore

Spazio libero trasmettitore in involucro metallico



(1): Involucro metallico

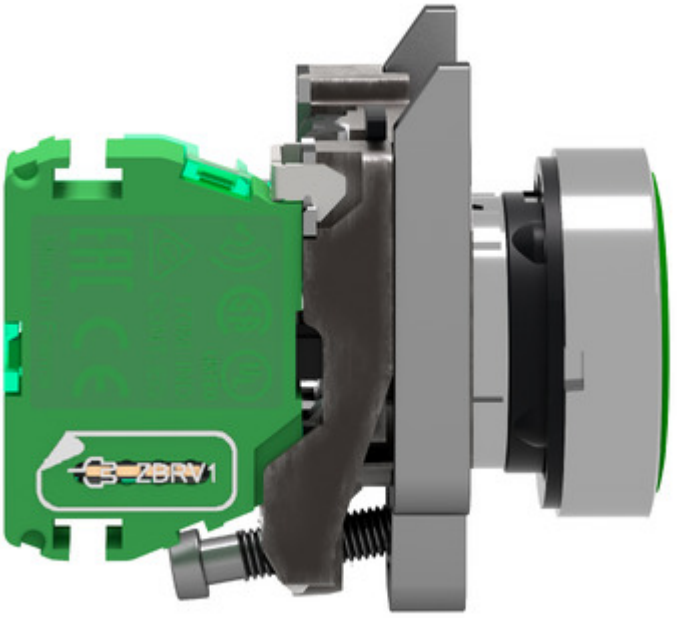
(2): Trasmettitore

Il campo è ridotto se il trasmettitore è posto in un involucro metallico (fattore di riduzione:circa 10%).

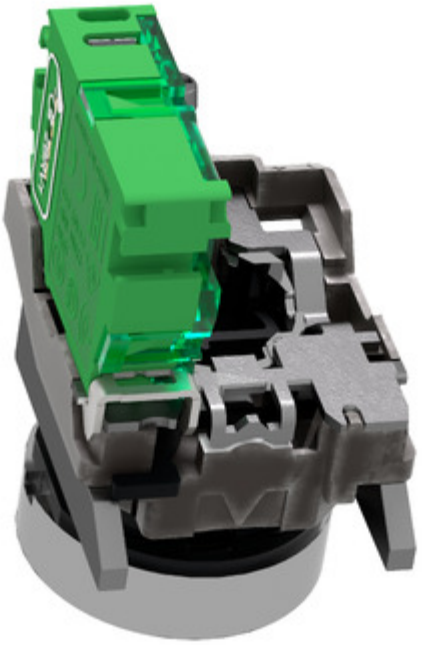
Finestra di vetro	10...20 %
Parete di gesso	30...45 %
Parete di mattoni	60 %
Parete di cemento	70...80 %
Struttura di metallo	50...100 %

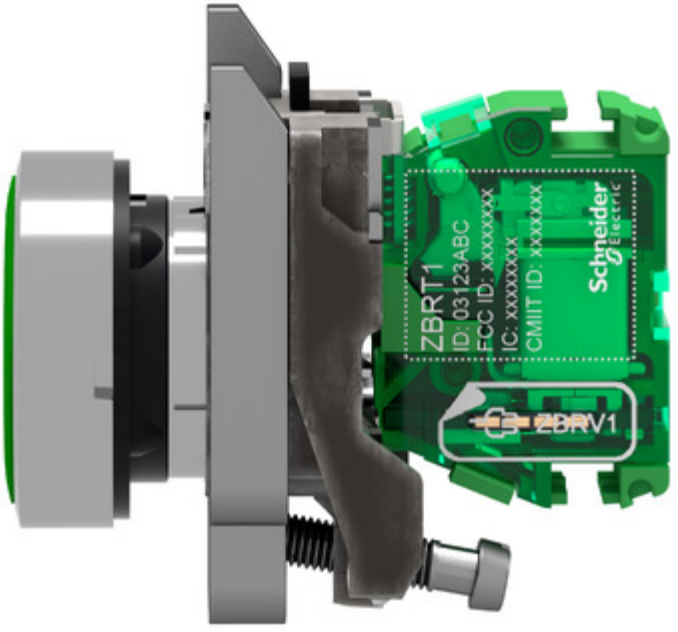
Image of product / Alternate images

Alternative



ZB4BZ009




ZBRT1
ID: 03123ABC
FCC ID: XXXXXXXX
IC: XXXXXXXX
CMIIT ID: XXXXXX
Schneider Electric
ZBRV1