

Scheda dati

Specifiche



Antenna, AC/DC, uscita cavo 5 M

ZBRA1

Prezzo: 132,75 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5R
Tipo Prodotto	Wireless and batteryless range
Nome Dispositivo	ZBRA
Applicazione Prodotto	Wireless Schneider Electric ecosystem devices
Applicazione pulsante	Transceiver (emission and reception)
Colore base della cassetta	Nero (RAL 9011)
Colore coperchio	Trasparente
Materiale	Policarbonato
frequency	2405 MHz per transmitter 2405 MHz per ricevitore
tipo antenna	Omnidirezionale
guadagno antenna	0 dBi
emission class	5M00G7W

Caratteristiche tecniche

Massima distanza di rilevamento	300 m transmitter in box type XAL D, receiver in metal enclosure and use relay-antenna
Potenza di emissione	3 mW
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA/CC 50/60 Hz - 10...10 %
Potenza assorbita in W	4 W CA/CC
Posizione operativa	Verticale
LED di stato	1 LED verde per tensione ON 1 LED verde per emission signal
Categoria di sovratensione	III conforme a IEC 60664-1
Rated short-duration power frequency withstand voltage	4 kV 50 Hz conforme a IEC 60947-5-1
collegamento elettrico	Cavo a 2 conduttori 0,34 mm² - flessibile - 5 m conforming to IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Materiale involucro	Policarbonato
Numero di vie	1
modulazione tecnica	O-QPSK
peso prodotto	0,2 kg

Ambiente

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

Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140
grado di protezione IP	IP65 conforme a CEI 60529 55 °C 0,1 m
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione Ik	IK03 conforme aCEI 62262
Certificazioni Prodotto	CCC BT 2006/95/EC UL GOST CSA CE C-Tick
Direttive	1999/5/EC - direttiva R&TTE 2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica
Resistenza alle vibrazioni	+/-0,5 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 6 gn (f= 55...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	25 gn (durata = 6 ms) per 6000 shocks conforme a IEC 60068-2-27 15 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ a 500 V DC conforme a NF C 20030
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V conforme a IEC 60664-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	18,700 cm
Peso imballo (Kg)	267,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,293 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	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	2 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]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

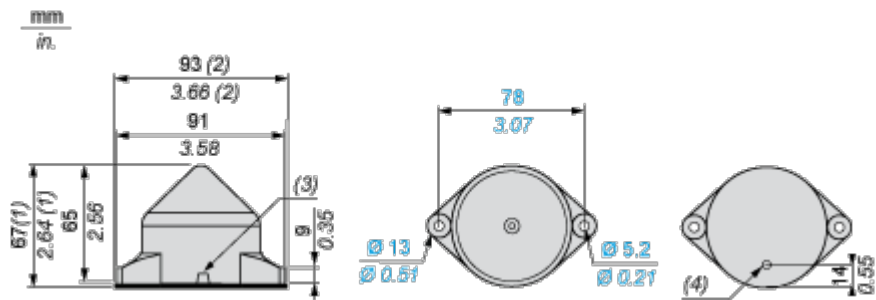


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	2
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

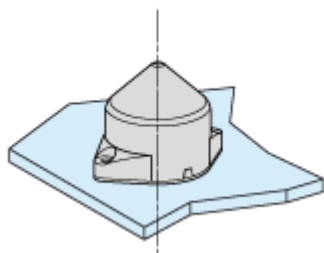
Antenna ripetitore



- (1) Preforato per instradamento cavo, capacità massima 14 mm/0,55 pollici
- (2) Con guarnizione
- (3) Instradamento cavo radiale
- (4) Instradamento cavo assiale

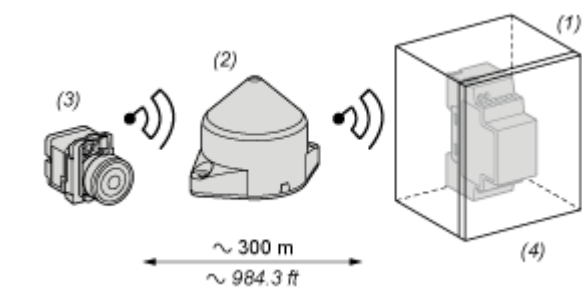
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio antenna



L'antenna viene installata secondo il suo asse verticale

Spazio libero antenna in involucro metallico



- (1): Involucro metallico
- (2): Antenna ripetitore
- (3): Trasmettitore
- (4): Ricevitore

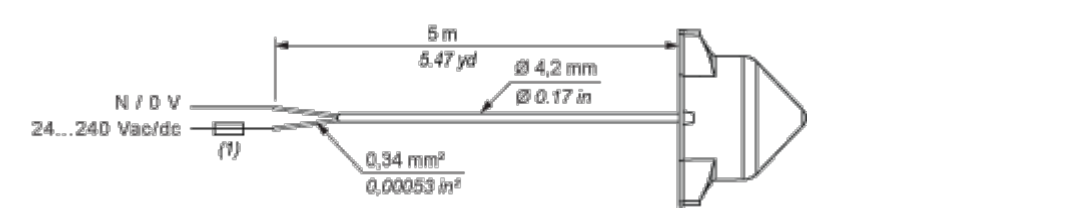
Il campo è ridotto se il trasmettitore è posto in un involucro metallico (fattore di riduzione: circa 10%).

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

Conessioni e schema

Antenna ripetitore

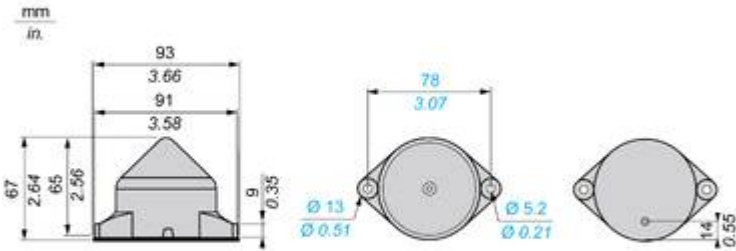
Schema di cablaggio



(1) Fusibile ad azione rapida 400 mA

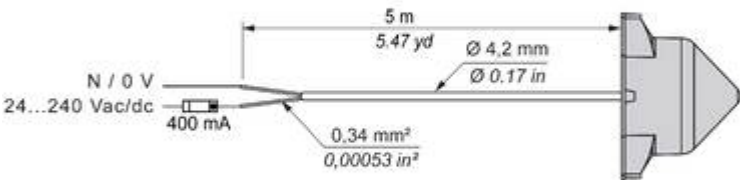
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici
Harmony XB5 (pulsanti)

Conformità a IEC,
UL, CSA, CCC ,EAC,
CE , norme JIS e
certificazioni marine

Grado di protezione
IP66, 67, 69, 69K,
type 4X

Elevata resistenza alle
vibrazioni con viti di
serraggio anti-svitamento

Temperatura di
funzionamento da
-40°C a +70°C

Livello di protezione
agli urti meccanici
fino a IK06

Commutazione sicura per
comandi diretti di carichi
in DC induttivi o pesanti:
100.000 manovre a
10 A, 24 V DC



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB5 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differenti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Image of product / Alternate images

Alternative



Image of product in real life situation

