

Scheda dati

Specifiche

Antenna, AC/DC, uscita cavo 5 M

ZBRA1



Prezzo: 129,05 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5R
Tipo Prodotto	Wireless and batteryless range
Nome Dispositivo	ZBRA
Applicazione Prodotto	Wireless Schneider Electric ecosystem devices
Applicazione pulsantiere	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
emission class	5M00G7W
tipo antenna	Omnidirezionale

Caratteristiche tecniche

compatibilità	Zigbee green power a 2,4 GHz conforme a IEEE 802.15.4
guadagno antenna	0 dBi
Massima distanza di rilevamento	300 m transmitter in box type XAL D, receiver in metal enclosure and use relay-antenna
Emission power	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
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uiimp]	4 kV
collegamento elettrico	Cavo a 2 conduttori 0,34 mm ² - flessibile - 5 m conforming to IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0,6 Nm conforme a IEC 60947-1
Materiale involucro	Plastica autoestinguente
protezione contro i cortocircuiti	0,4 A fusibile tipo soffio veloce
Max power consumption in W	1 mW

Numero di uscite	1
modulazione tecnica	O-QPSK
Larghezza banda	5 MHz
Peso Netto	0,2 kg

Ambiente

Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Umidità relativa	90 % a -20...55 °C, senza condensa conforme a ETSI EN 300 440-1
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 a CEI 62262
accordo radio	RSS SRRC ANATEL, tipo III conforme a ETSI EN 301 489-3 ARIB T66, classe II conforme a ETSI EN 301 489-3 FCC, categoria 2 conforme a ETSI EN 300 440-1 ICASA, categoria 1 conforme a ETSI EN 300 440-1
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
Compatibilità elettromagnetica	Immunità per ambienti industriali conforme a IEC 61000-6-2 Emissioni condotte e irradiate classe B conforme a CISPR 22 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: 6 kV (sul contatto (su parti metalliche)) conforme a IEC 61000-4-2 Susceptibilità ai campi elettromagnetici - test level: 10 V/m (80...2000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Susceptibilità ai campi elettromagnetici - test level: 3 V/m (80...2700 MHz, distanza = 20 m) conforme a IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs - test level: 1 kV (modo differenziale) conforme a IEC 61000-4-5 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs - test level: 2 kV (modo comune) conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti - test level: 10 V conforme a IEC 61000-4-6 Immunità alle microrotture e alle cadute di tensione conforme a IEC 61000-4-11 Emissione irradiata conforme a ETSI EN 300 440-1 Emissione condotta conforme a EN 300-489-1 Emissione condotta conforme a ETSI EN 300 489-3 Emissione irradiata conforme a ETSI EN 300 440-2

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
--------------------	----

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

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Si

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP 25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

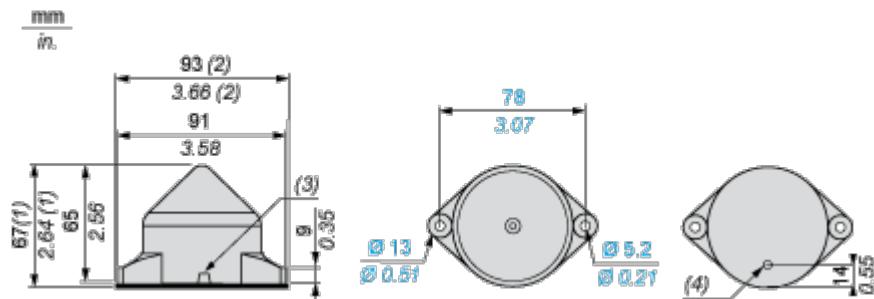
Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto Si

 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.

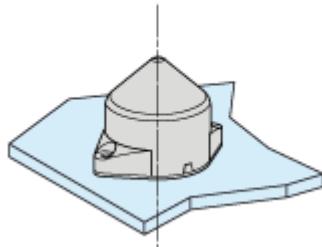
Disegni dimensionali

Antenna ripetitore

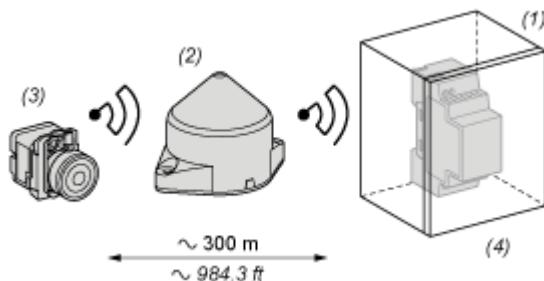
- (1) Preforato per instradamento cavo, capacità massima 14 mm/0,55 pollici
- (2) Con guarnizione
- (3) Instradamento cavo radiale
- (4) Instradamento cavo assiale

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

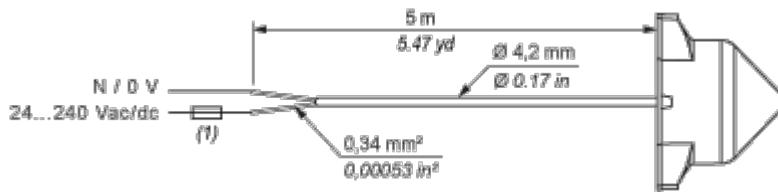
Il campo è ridotto se il trasmettitore è posto in un involucro metallico (fattore di riduzione: circa 10%).

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

Connessioni e schema

Antenna ripetitore

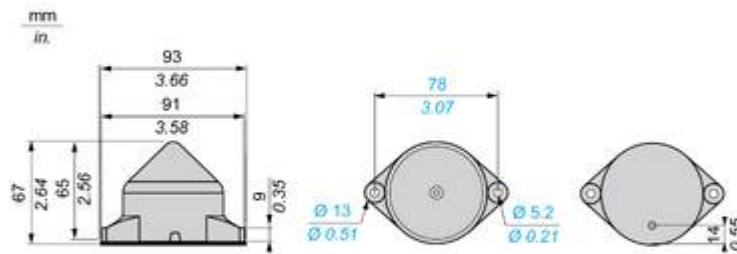
Schema di cablaggio



(1) Fusibile ad azione rapida 400 mA

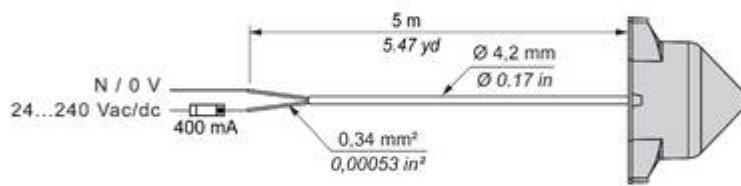
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

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**

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

Image of product / Alternate images

Alternative



Image of product in real life situation

