



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5R
Tipo prodotto	Wireless and batteryless range
Nome dispositivo	ZBRA
Applicazione prodotto	Wireless Schneider Electric ecosystem devices
Applicazione pulsantiera	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
Operating position	Verticale
LED di stato	1 LED verde per tensione ON 1 LED verde per emission signal
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40 conforme a IEC 60664-1
Rated short-duration power frequency withstand voltage	4 kV 50 Hz conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV
Collegamento elettrico	Cavo a 2 conduttori 0,34 mm <sup>2</sup> - flessibile - 5 m conforme a EN/IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0,6 Nm conforme a EN/IEC 60947-1
Materiale involucro	Plastica autoestinguente
Protezione contro i cortocircuiti	0,4 A fusibile tipo ad intervento
Max power consumption in W	1 mW
Numero di vie	1
Modulazione tecnica	O-QPSK
Larghezza banda	5 MHz
Peso prodotto	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 IEC 60529 55 °C 0,1 m
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado di protezione IK	IK03 conforme a EN 50102

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
Comandi	1999/5/EC - direttiva R&TTE 2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica
Resistenza alle vibrazioni	+/-0,5 mm (F= 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 6 gn (F= 55...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta 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 EN/IEC 61000-6-2 Emissioni condotte e irradiate classe B conforme a CISPR 22 Test immunità scarica elettrostatica 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti)) conforme a IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica 6 kV (sul contatto (su parti metalliche)) conforme a IEC 61000-4-2 Suscettività ai campi elettromagnetici 10 V/m (80...2000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Suscettività ai campi elettromagnetici 3 V/m (80...2700 MHz, distanza = 20 m) conforme a IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità onde d'urto 1,2/50 μs 1 kV (modo differenziale) conforme a IEC 61000-4-5 Test immunità onde d'urto 1,2/50 μs 2 kV (modo comune) conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	18,700 cm
Confezione 1: peso	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

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 <a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>

Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------