

Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5R
Tipo prodotto	Trasmettitore wireless senza batterie
Nome dispositivo	XB5R
Manovra contatto	1 simple and double action pulsanti SALITA/ DISCESA
Materiale testa	Plastica
Materiale base di fissaggio	Plastica
Diametro di montaggio	22 mm

Caratteristiche tecniche

Composizione kit	1 transmitter 1 set of caps 1 handy box 2 push-button head diametro: 22 mm 2 Collari di fissaggio
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Spring return push-button with transmitter
Tipo operatore	Filoghiera
Info da operatore	Set of caps
Peso netto	0,2 kg
Durata meccanica	400000 cicli
Corsa di funzionamento	4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	25 N C/O con cambiamento dello stato elettrico
Tenuta 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
Robustezza meccanica	Resistenza alla caduta 1000 mm conforme a EN/IEC 60068-2-32
Compatibilità	Zigbee green power a 2,4 GHz
Massima distanza di rilevamento	100 M in campo libero 25 M transmitter in the handy box and receiver in a metal enclosure 300 m transmitter in the handy box, receiver in metal enclosure and use relay-antenna
Tempo di acquisizione	2 ms
Tempo di risposta	< 2 ms
Emissione potenza	3 mW

Ambiente

Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Grado di protezione IP	IP65 conforme a CEI 60529 (parte anteriore) IP65 conforme a UL tipo 12 (parte anteriore)
Grado di protezione IK	IK03 conforme a IEC 50102
Umidità relativa	95 % a 70 °C senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 11...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 +/-10 mm (F= 2...11 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualsiasi sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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
Accordo radio	RSS conforme a UL 508 ARIB T66 conforme a CSA C22.2 No 14 ICASA ANATEL FCC
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]JUL[RETURN]CCC[RETURN]C-Tick[RETURN]BT 2006/95/ EC[RETURN]EAC
Comandi	1999/5/EC - direttiva R&TTE 2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Mercury free	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
RoHS exemption information	 Sì