



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Trasmettitore wireless senza batterie
Nome dispositivo	XB5R
Materiale testa	Dark grey plastic
Materiale base di fissaggio	Plastica
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	Nero 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 EN/IEC 60068-2-32
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 CEI EN 60947-5-1 UL 508
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	Dado di fissaggio sotto la testa: 2...2,4 Nm
Nome stazione	XALD 1...5 fori XALK 2...5 fori
Codice di composizione elettrico	PW1

Ambiente

Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente operativa	-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 conforming to IEC 50102
Durata meccanica	1000000 cicli
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
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
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica - test level: 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti)) conforming to IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica - test level: 4 kV (sul contatto (su parti metalliche)) conforming to IEC 61000-4-2 Suscettività ai campi elettromagnetici - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Suscettività ai campi elettromagnetici - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, distance = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
Certificazioni prodotto	BT 2006/95/EC[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST
Comandi	2004/108/EC - compatibilità elettromagnetica 1999/5/EC - direttiva R&TTE

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,4 cm
Confezione 1: larghezza	5,3 cm
Confezione 1: profondità	8,7 cm
Confezione 1: peso	38,0 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	1,154 kg

Sostenibilità dell'offerta

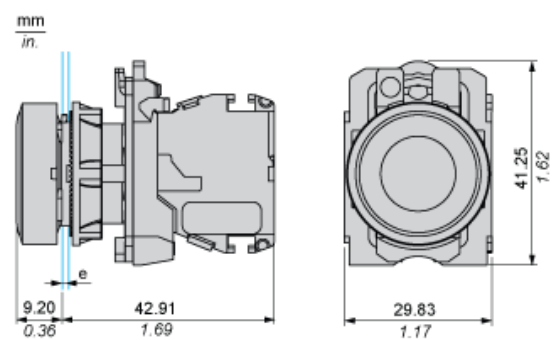
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
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
----------	-----------

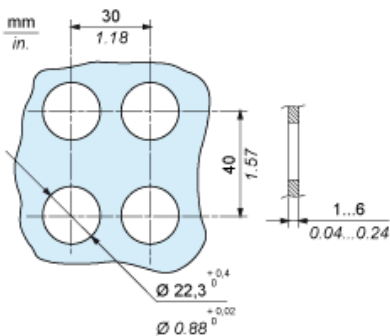
Wireless and Batteryless Pushbutton - Transmitter

With Plastic Pushbutton without Cap

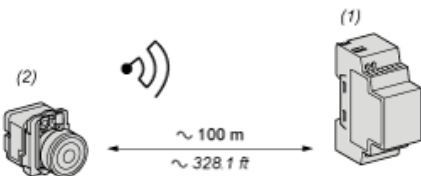


e: panel thickness 1 to 6 mm / 0.039 to 0.24 in.

Montaggio trasmettitore

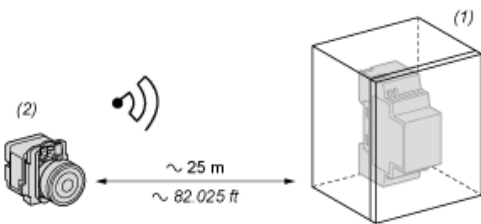


Spazio libero trasmettitore in campo libero senza ostruzioni



- (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 %