

ZBRM21B0

Harmony XB5R, Draadloos drukknopkastje met 1 zender voor dubbele actie (bistabiel), 1 knop, IP65 stof- en waterdicht



Hoofd

Range of product	Harmony XB5R
Product or component type	Draadloze en batterijloze zender
Device short name	XB5R
Contactbediening	1 dubbele acties OMHOOG/OMLAAG drukknop
Kraag materiaal	Kunststof
Materiaal bevestigingskraag	Kunststof
Bevestigingsdiameter	22 mm

Complementair

Samenstelling kit	1 handige doos 1 set kappen 1 zender 1 kop van drukknop diameter: 22 mm 1 bevestigingskragen
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Type operator	Terugverende drukknop met zender
Operator profiel	Verzonken
Extra informatie operator	Set kappen
Net weight	0,15 kg
Mechanical durability	400000 cycles
Bedrijfstraject	4,3 mm (totale reis)
Bedieningskracht	25 N gesloten/open elektrische status wijzigen
Schokbestendigheid	25 gn (duur = 6 ms) voor 6000 schokken conform aan IEC 60068-2-27 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27
Mechanische stevigheid	Vrije val weerstand 1000 mm conform aan EN/IEC 60068-2-32
Protocol communicatiepoort	Zigbee groene energie bij 2,4 GHz
Maximale perceptieafstand	100 M in vrij veld 25 M zender in de handige doos en ontvanger in een metalen kast 300 m zender in de handige doos, ontvanger in metalen kast en gebruik relaisantenne
Acquisitietijd	2 ms
Responstijd	< 2 ms
Zendvermogen	3 mW

Omgeving

Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-25...55 °C
IP beschermingsgraad	IP65 conform aan IEC 60529 (voorkant) IP65 conform aan UL Type 12 (voorkant)
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 50102
Relatieve vochtigheid	95 % bij 70 °C zonder condensatie
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 11...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conform aan IEC 60068-2-6

Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 4 kV (op contact (op metalen onderdelen)) conforming to IEC 61000-4-2 Gevoelig aan elektromagnetische velden - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Gevoelig aan elektromagnetische velden - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, afstand = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
Radio-erkenning	RSS conform aan UL 508[RETURN]ARIB T66 conform aan CSA C22.2 Nr 14[RETURN]ICASA[RETURN]ANATEL[RETURN]FCC
Standards	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14
Product certifications	C-Tick[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]BT 2006/95/EC[RETURN]JUL
Richtlijnen	1999/5/EG - R&TTE richtlijn 2004/108/EG - Elektromagnetische compatibiliteit

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	6,5 cm
Package 1 Length	16,3 cm
Package 1 Weight	188,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Abmessungen

Draht- und batterieloser Drucktaster

Mobiler Kunststoffbehälter für mobile oder feste Nutzung - 1 Funktion

