

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB5, Transmitter met vuistslagknop, Terugvering, Ø40mm, Zwart

ZB5RTC2

EAN Code: 3606480571763

Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Draadloze en batterijloze zender
device short name	XB5R
kraag materiaal	Donkergrijs kunststof
materiaal bevestigingskraag	Kunststof
bevestigingsdiameter	40 mm
transmissiefrequentie	2405 MHz
niveau of klasse	5M00G7W
antenne type	Omnidirectioneel

Complementair

vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverende drukknop met zender
operator profiel	Zwart paddestoel Ø 40, niet gemarkeerd
max energieverbruik in W	1 mW
aantal kanalen	16
modulatietechniek	O-QPSK
bandbreedte	5 MHz
antenneversterking	0 dBi
inbouwdiepte	43 mm
CAD totale hoogte	42,75 mm
CAD totale breedte	27,8 mm
CAD totale diepte	28,8 mm
bedrijfstraject	4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	10 N gesloten/open elektrische status wijzigen
mechanische stevigheid	Vrije val weerstand 1000 mm In overeenstemming met IEC 60068-2-32
standards	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

radio-erkenning	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
protocol communicatiepoort	Zigbee groene energie om 2,4 GHz In overeenstemming met IEEE 802.15.4
maximale perceptieafstand	100 m in vrij veld 25 m zender in een kunststof doos type XAL D en ontvanger in een metalen kast 300 m zender in doos type XAL D, ontvanger in metalen kast en gebruik relaisantenne
acquisitietijd	2 ms
responstijd	< 2 ms
zendvermogen	3 mW
bevestigingsmethode	Bevestigingsmoer onder kop: 2...2,4 N.m
samenstelling apparaat	ZB5RZC2 ZBRT1

Omgeving

ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
relatieve vochtigheid	95 % om -40...70 °C zonder condensatie
IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant) IP67 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant) IP69 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant) IP69K In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant)
IK-beschermingsgraad	IK03 In overeenstemming met IEC 50102
mechanical durability	1000000 cycles
schokbestendigheid	25 gn (duur = 6 ms) voor 6000 schokken In overeenstemming met IEC 60068-2-27 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27
trilling bestendigheid	+/- 10 mm (f= 2...11 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest - testniveau: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest - testniveau: 4 kV (op contact (op metalen onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 Gevoelig aan elektromagnetische velden - testniveau: 20 V/m (80...3000 MHz) In overeenstemming met IEC 61000-4-3 Gevoelig aan elektromagnetische velden - testniveau: 6 V/m (3000...6000 MHz, afstand = 20 m) In overeenstemming met IEC 61000-4-3
product certifications	BT 2006/95/EC CCC CSA GOST UL C-Tick
richtlijnen	2004/108/EG - Elektromagnetische compatibiliteit 1999/5/EG - R&TTE richtlijn

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	4 cm
verpakking 1 breedte	5,2 cm

verpakking 1 lengte	12,4 cm
verpakking_1_gewicht	68 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	42
verpakking 2 hoogte	15 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	3,333 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	2
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
SCIP-nummer	E1d47e89-a4e1-4f33-a0c0-2fe5c9179aa4
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Longer

Levensduurverlenging

Productreparatie-index	A
------------------------	-------------------

Use Again

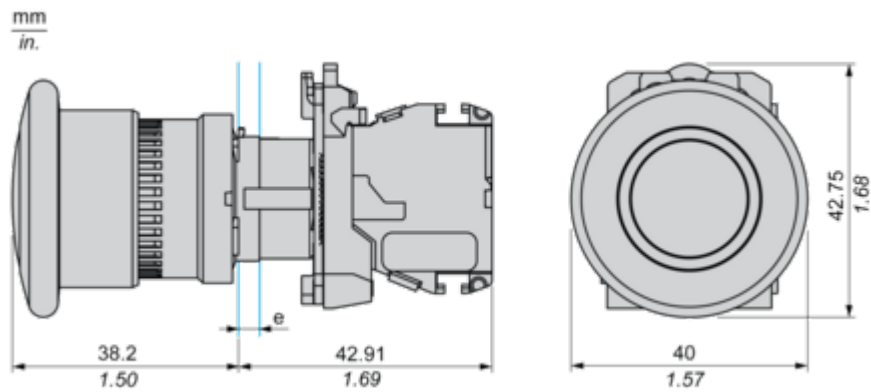
Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimension Drawing

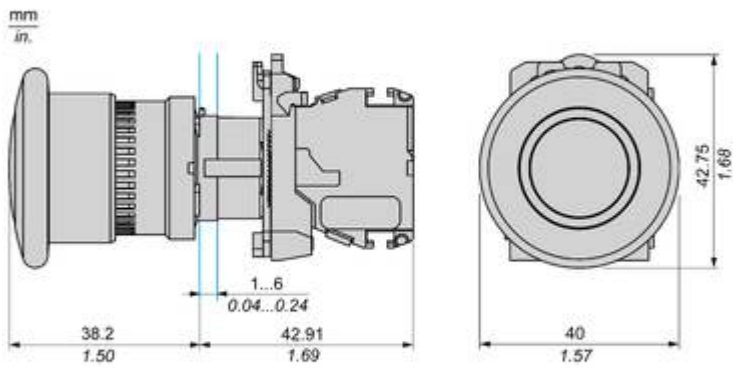
Complete Transmitter - Ø40 Mushroom Pushbutton Head Ø22 Spring Return



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

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5



Image of product / Alternate images

Alternative





