

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB5R, Zender voor dubbele acties op/neer voor draad- en batterijloze drukknopen, Zwart, Makkelijk toe te voegen aan bestaande contacten

ZBRT2

EAN Code: 3606480659928

Prijs: 92,95 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Draadloze en batterijloze zender
device short name	XB5R
kraag materiaal	Kunststof
bevestigingsdiameter	22 mm
transmissiefrequentie	2405 MHz
niveau of klasse	5M00G7W
antenne type	Omnidirectioneel

Complementair

max energieverbruik in W	1 mW
aantal kanalen	16
modulatietechniek	O-QPSK
bandbreedte	5 MHz
antenneversterking	0 dBi
inbouwdiepte	42 mm
CAD totale hoogte	41,5 mm
CAD totale breedte	30 mm
CAD totale diepte	43 mm
gewicht product	0,025 kg
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
radio-erkenning	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS

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

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
bevestigingsmethode	Bevestigingsmoer onder kop: 2...2,4 N.m
elektrische samenstellingscode	PW1

Omgeving

ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40...70 °C
relatieve vochtigheid	95 % om -40...70 °C zonder condensatie
IP beschermingsgraad	IP30 In overeenstemming met IEC 60529 (type achterste kap)
IK-beschermingsgraad	IK03 In overeenstemming met IEC 50102
mechanical durability	400000 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	5 gn (f= 11...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 +/- 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	CSA CCC UL GOST C-Tick BT 2006/95/EC
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	4,7 cm
verpakking 1 breedte	5,4 cm
verpakking 1 lengte	6,2 cm
verpakking_1_gewicht	34,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S01
Aantal eenheden in verpakking 2	42
verpakking 2 hoogte	15,0 cm

verpakking 2 breedte	15,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	1,601 kg

contractuele waarborg

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



Environmental Data

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	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	8e0466ff-0e56-4ef0-b6ca-a9b8abecc887
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Ja

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

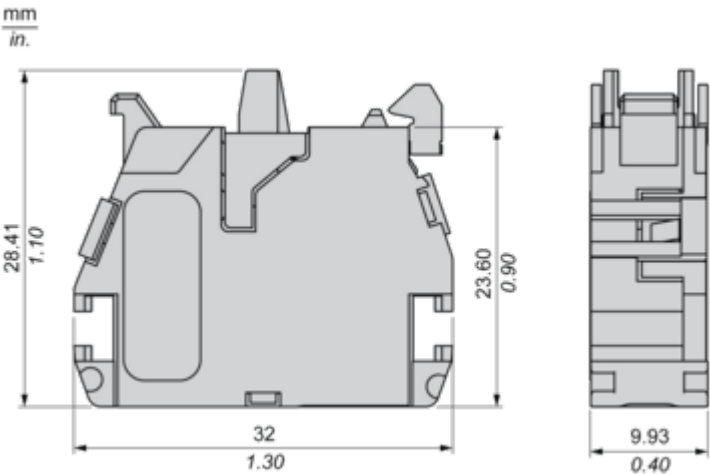


Herverpakken en herfabriceren

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.

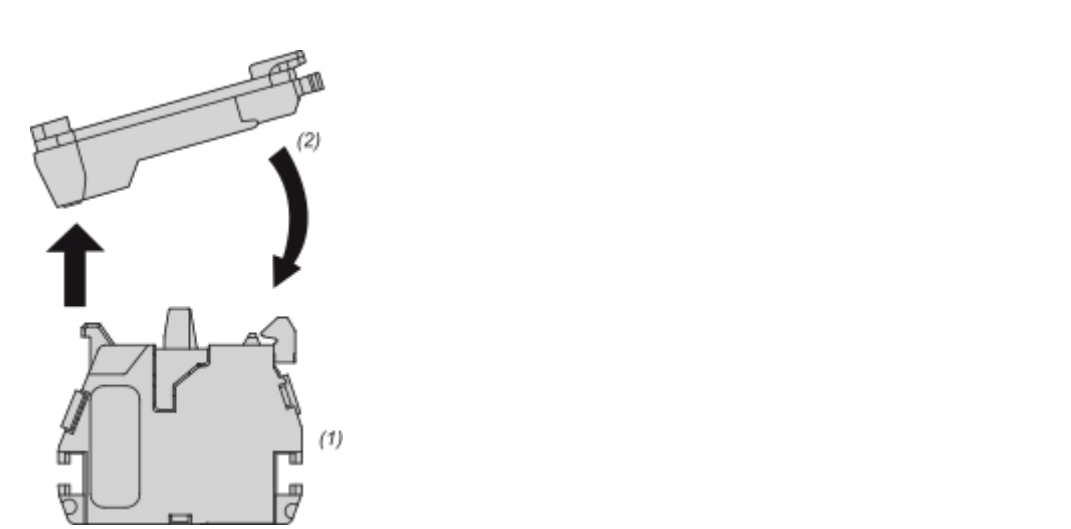
Dimensions Drawings

Dimensions Drawings



Mounting and Clearance

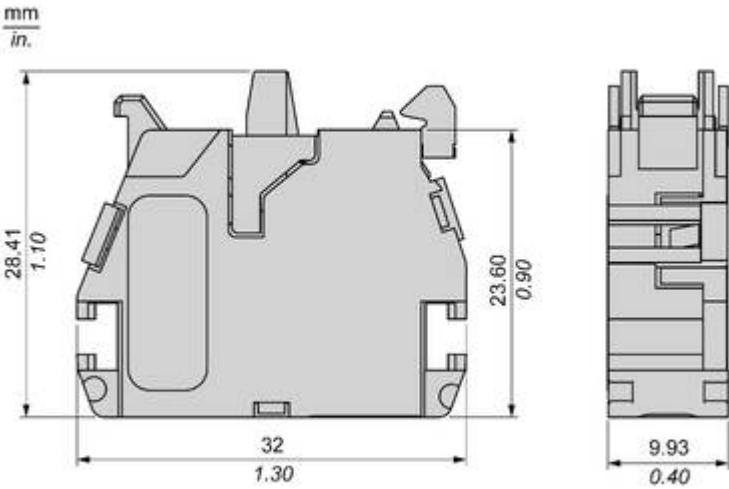
Mounting of the Transmitter onto the Body Fixing Collar



- (1): ZBRT1
- (2): Body fixing collar

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



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



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Image of product / Alternate images

Alternative

