

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB5R, Draadloos drukknopkastje, kunststof, zwart, 2 eenvoudige acties

ZBRM22A0

EAN Code: 3606480891083

Prijs: 234,50 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB5R
product of component type	Draadloze en batterijloze zender
device short name	XB5R
contactbediening	2 eenvoudige actie drukkноп
kraag materiaal	Kunststof
materiaal bevestigingskraag	Kunststof
bevestigingsdiameter	22 mm

Complementair

samenstelling kit	1 set kappen 1 handige doos 2 zender 2 kop van drukkноп diameter: 22 mm 2 bevestigingskragen
vorm van kop signaleringsseenheid	Rond
type operator	terugverende drukkноп met zender
operator profiel	Verzonken
extra informatie operator	Set kappen
gewicht product	0,2 kg
mechanical durability	1000000 cycles
bedrijfstraject	4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	25 N gesloten/open elektrische status wijzigen
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
mechanische stevigheid	Vrije val weerstand 1000 mm In overeenstemming met IEC 60068-2-32
protocol communicatiepoort	Zigbee groene energie om 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

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

Omgeving

ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...55 °C
IP beschermingsgraad	IP65 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant) IP65 In overeenstemming met UL Type 12 (voorkant)
IK-beschermingsgraad	IK03 In overeenstemming met IEC 50102
relatieve vochtigheid	95 % om 70 °C zonder condensatie
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
radio-erkenning	RSS In overeenstemming met UL 508 ARIB T66 In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 14 ICASA ANATEL FCC
standards	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 UL 508
product certifications	C-Tick CSA BT 2006/95/EC EAC UL CCC
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	6,800 cm
verpakking 1 breedte	6,800 cm
verpakking 1 lengte	16,900 cm
verpakking_1_gewicht	206,000 g

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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 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]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better

Materialen en verpakking

Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	25b7f895-3732-43c8-9910-ef6005058640
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
Productreparatie-index	A

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

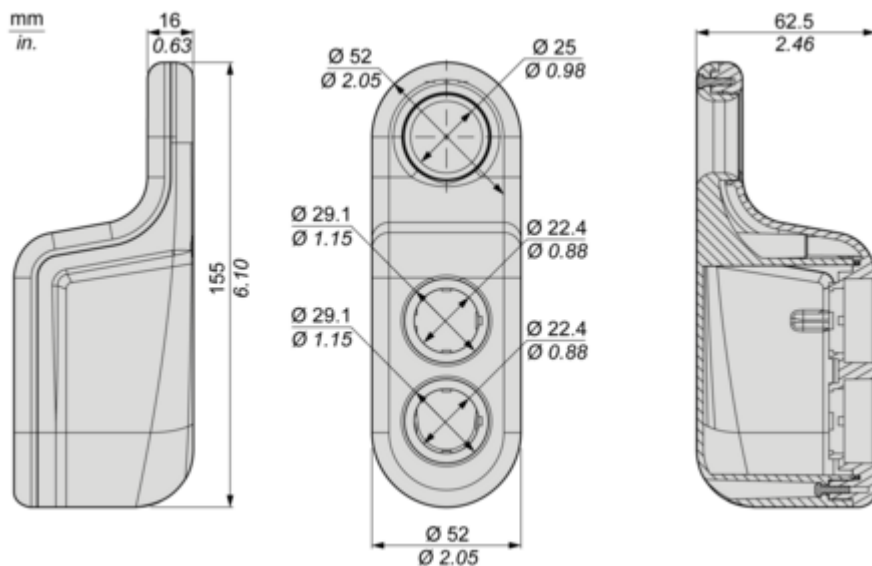
Terugname	Ja
-----------	----

Dimensions Drawings

Dimensions

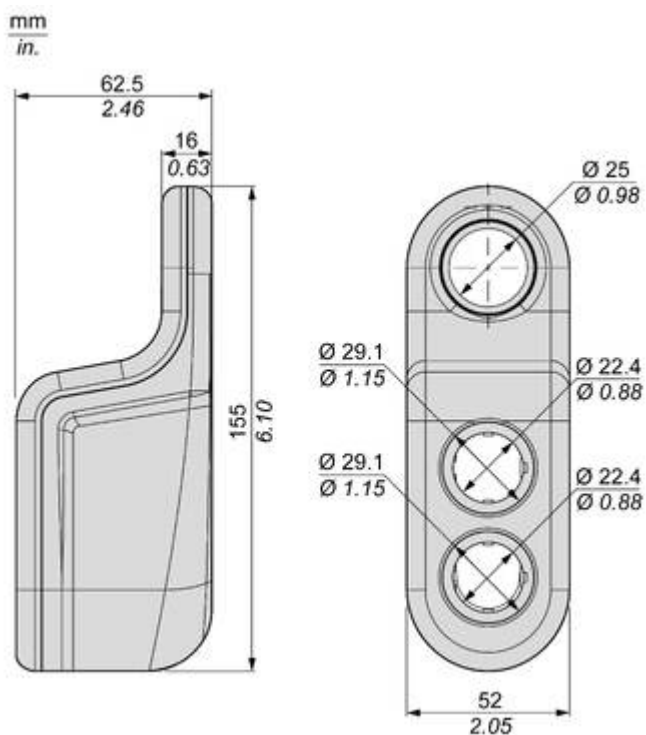
Wireless and Batteryless Pushbutton

Plastic Mobile Box for Mobile or Fix Use - 2 Functions



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a Schneider XB5 terminal block. Surrounding this central image are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

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

Image of product / Alternate images

Alternative

