

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB7, Drukknop, Terugvering, 2NO, Groen

XB7NA33

EAN Code: 3606480470066

**Prijs: 12,45 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB7
product or component type	Drukknop
device short name	XB7
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 (achteroppervlak) IP65 conform aan IEC 60529 (voorkant)
vorm van kop signaleringsseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Groen verzonken, niet gemarkeerd
type en samenstelling contacten	2 NO
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $1 \times 0,34...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
product presentatie	Monolithisch product

### Complementair

CAD totale breedte	29 mm
CAD totale hoogte	29 mm
CAD totale diepte	51,5 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO (23-24)NO
net weight	0,021 kg
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conform aan IEC 60947-1
bevestigingspunt	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (steunpaneel) metaal - dikte: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (steunpaneel) kunststof - dikte: 2...6 mm
bevestigingsmethode	Bevestigingsmoer onder kop: 2...2,4 N.m
werking contacten	Slow-break
positieve opening	Met (alleen NO)
mechanical durability	1000000 cycles
aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1

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

<b>vorm schroefkop</b>	Kruis compatibel met JIS Nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
<b>kortsluitbeveiliging</b>	4 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1
<b>Ui nom isolatiespanning</b>	250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	4 kV conform aan IEC 60947-1
<b>le nom. bedrijfstrom</b>	0,1 A bij 250 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1 0,3 A bij 240 V, AC-14, D300 conform aan IEC 60947-5-1 0,6 A bij 120 V, AC-14, D300 conform aan IEC 60947-5-1
<b>elektrische levensduur</b>	1000000 cycles, DC-13, 0,3 A bij 24 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,03 A bij 230 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,09 A bij 240 V, gebruiksnelheid <108000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
<b>elektrische betrouwbaarheid</b>	<= 10exp(-6) bij 17 V, 5 mA conform aan IEC 60947-5-4

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TH
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>ambient air temperature for operation</b>	-25...70 °C
<b>overvoltage category</b>	Klasse II conforming to IEC 61140
<b>NEMA beschermingsgraad</b>	NEMA 12 conform aan UL 50 E NEMA 3 conform aan UL 50 E
<b>standards</b>	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
<b>product certifications</b>	GOST CCC
<b>trilling bestendigheid</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>schokbestendigheid</b>	50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	8 cm
<b>Package 1 Width</b>	5 cm
<b>Package 1 Length</b>	15 cm
<b>Package 1 Weight</b>	23 g

## contractuele waarborg

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## 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?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 1

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Nee

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer

A04d4774-6224-4743-8a81-6c194ff09180

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Terugname No

WEEE Label



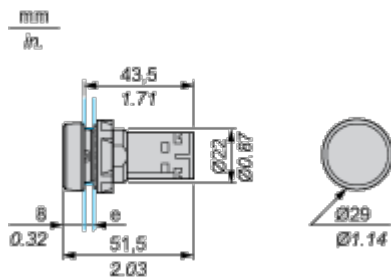
Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Pushbutton, Flush Type

---

Dimensions

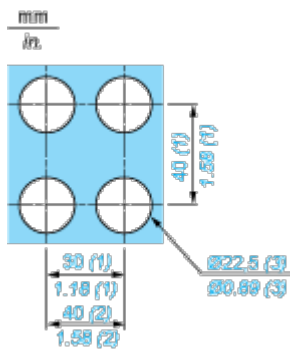


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

## Mounting and Clearance

**Mounting**

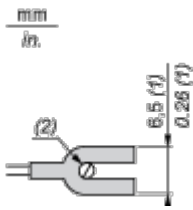
---

**Diameter of Finished Fixing Holes**

- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value:  $\varnothing 22.3 (0; + 0.4)$  mm/ $\varnothing 0.88 (0; + 0.02)$  in.

**“U” Type Tag Connection**

---

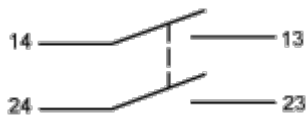


- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Connections and Schema

Wiring

---



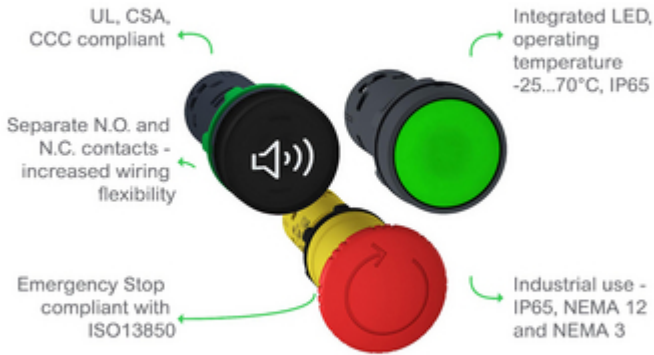
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

The image is a green square graphic with the title "Features" and subtitle "Harmony All-in-one monolithic offers". In the center, there are two monolithic circuit breakers: a black one on top and a red one on the bottom. The red one has a white speaker icon on its front. Surrounding the breakers are four circular icons, each with a corresponding text description:

- Top-left: A checkmark icon. Text: "Good resistance to chemical agents with double electrical insulation".
- Top-right: A lightbulb icon. Text: "Monolithic design - easy to select".
- Bottom-left: A screwdriver icon. Text: "Quick to install by eliminating the need for components".
- Bottom-right: A hand with a finger protected by a shield icon. Text: "Safety compliant: Finger protected".

Image of product / Alternate images

Alternative

---





