

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB7, Drukknop, Verlicht, LED, Terugvering, 1NO, 24V, Groen

XB7NW33B1

EAN Code: 3606480470745

**Prijs: 22,30 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB7
product of component type	Verlichte drukknop
device short name	XB7
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (achteroppervlak) IP65 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant)
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Groen uitspringend, niet gemarkeerd
type en samenstelling contacten	1 NO
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
lichtbron	LED
lamp fitting	Integrale LED
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC
product presentatie	Monolithisch product

### Complementair

CAD totale breedte	29 mm
CAD totale hoogte	29 mm
CAD totale diepte	57,5 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO
gewicht product	0,023 kg
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 In overeenstemming met 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	300000 cycles

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>aanspanmoment</b>	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
<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 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>Ui nom isolatiespanning</b>	250 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>le nom. bedrijfstrom</b>	0,1 A om 250 V, DC-13, R300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,22 A om 125 V, DC-13, R300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,3 A om 240 V, AC-14, D300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,6 A om 120 V, AC-14, D300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
<b>elektrische levensduur</b>	1000000 cycles, DC-13, 0,3 A om 24 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,03 A om 230 V, gebruiksnelheid <216000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0,09 A om 240 V, gebruiksnelheid <108000 cyc/mn, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C
<b>elektrische betrouwbaarheid</b>	<= 10exp(-6) om 17 V en 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4
<b>type signalering</b>	Vast
<b>voedingsspanningsgrenzen</b>	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
<b>stroomverbruik</b>	18...27 mA
<b>levensduur</b>	70000 h bij nominale spanning en 25 °C

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TH
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-25...70 °C
<b>beschermingsklasse tegen elektrische schokken</b>	Klasse II In overeenstemming met IEC 61140
<b>Enclosure Type</b>	UL type 12
<b>standards</b>	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
<b>product certifications</b>	CCC GOST
<b>trilling bestendigheid</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
<b>schokbestendigheid</b>	50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling
<b>elektromagnetische emissie</b>	Klasse B In overeenstemming met IEC 55011

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	3,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	9,000 cm

verpakking 1 lengte	10,000 cm
verpakking_1_gewicht	25,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	6,000 cm
verpakking 2 breedte	16,000 cm
verpakking 2 lengte	22,000 cm
verpakking 2 gewicht	245,000 g
Eenheidstype van verpakking 3	S01
Aantal eenheden in verpakking 3	100
verpakking_3_hoogte	15,000 cm
verpakking 3 breedte	15,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	2,705 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? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	24 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.5 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]	24 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	Eb133e87-3df9-4bcd-b666-23e86eb33958
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

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

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

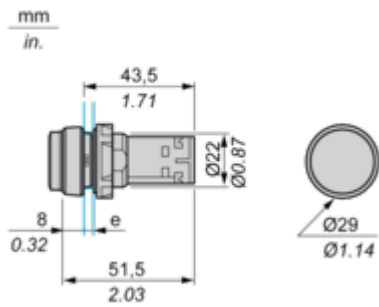
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Dimensions Drawings

Illuminated Pushbutton

---

## Dimensions

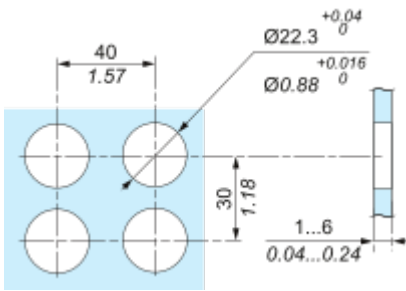


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

Panel cut-out

---



**“U” Type Tag Connection**

---

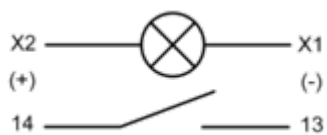


- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.  
(2) M3 screw clamp terminal.

Connections and Schema

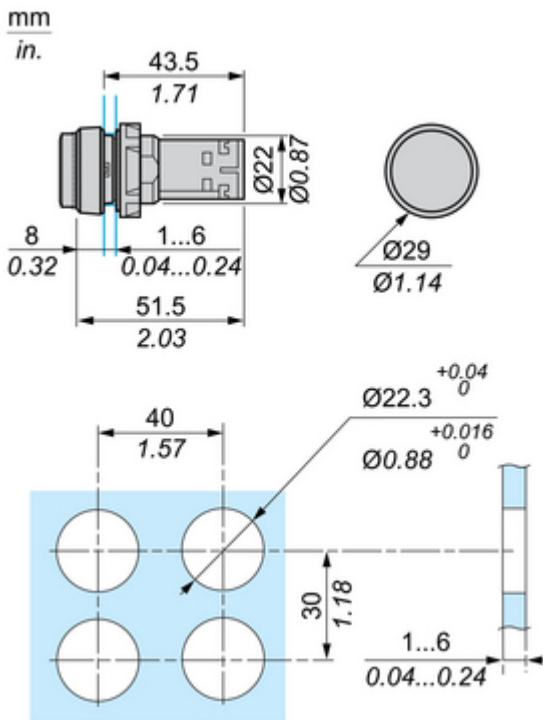
Wiring

---



Technical Illustration

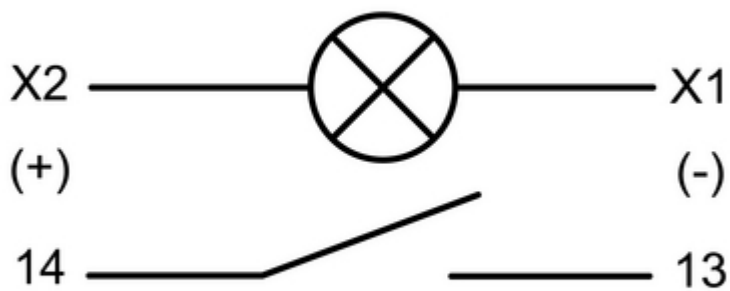
Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

The graphic features a central image of two monolithic electrical components: a black one on top and a red one on the bottom. The red component has a white speaker icon on its face. Surrounding this central image 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".

The entire graphic is set against a green background with the title "Features" and subtitle "Harmony All-in-one monolithic offers" at the top.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers

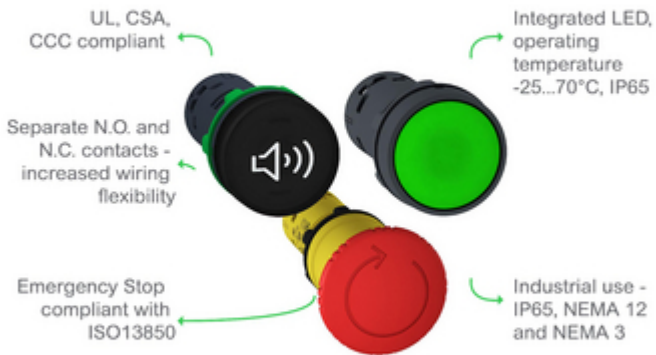


Image of product / Alternate images

Alternative

---



