

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB7, Drukknop, Verlicht, Terugvering, 1NC, 230V, Rood

XB7NW34M2

EAN Code: 3606480470844

**Prijs: 29,15 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)<br>IP65 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant)   |
| vorm van kop signaleringseenheid   | Rond  |
| type operator                      | terugverend   |
| operator profiel                   | Rood uitspringend, niet gemarkeerd  |
| extra informatie operator          | Met gewone lens   |
| type en samenstelling contacten    | 1 NC  |
| aansluitingen - aansluitklemmen    | Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1<br>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       | 230 V AC om 50/60 Hz  |
| 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 | (11-12)NC   |
| 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<br>$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (steunpaneel) kunststof - dikte: 2...6 mm |
| bevestigingsmethode          | Bevestigingsmoer onder kop: 2...2,4 N.m   |
| werking contacten            | Slow-break  |
| positieve opening            | Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K   |

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>mechanical durability</b>       | 300000 cycles   |
| <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<br>Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier<br>Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier<br>Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier<br>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<br>0,22 A om 125 V, DC-13, R300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,3 A om 240 V, AC-14, D300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>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<br>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<br>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> | $\leq 10\exp(-6)$ om 17 V en 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4  |
| <b>type signalering</b>            | Vast  |
| <b>voedingsspanningsgrenzen</b>    | 195...264 V AC  |
| <b>stroomverbruik</b>              | 22...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>                                     | CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1  |
| <b>product certifications</b>                        | GOST<br>CCC  |
| <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<br>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>             | 3,000 cm |
| <b>verpakking 1 breedte</b>            | 3,000 cm |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| verpakking 1 lengte             | 6,000 cm  |
| verpakking_1_gewicht            | 25,000 g  |
| Eenheidstype van verpakking 2   | BAG       |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 10        |
| verpakking 2 hoogte             | 8,000 cm  |
| verpakking 2 breedte            | 13,000 cm |
| verpakking 2 lengte             | 12,000 cm |
| verpakking 2 gewicht            | 250,000 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            | 2,820 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              | 7 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] | 6 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

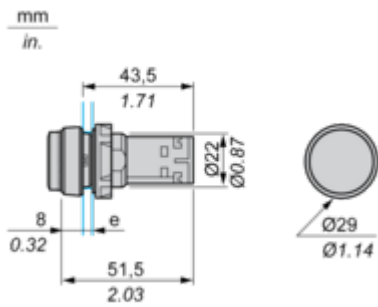
### Herverpakken en herfabriceren

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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

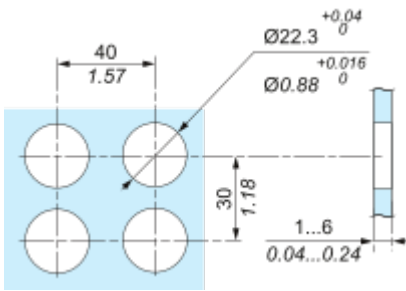


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

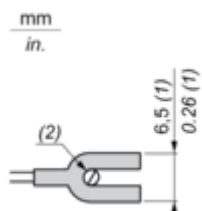
Panel cut-out

---



**“U” Type Tag Connection**

---

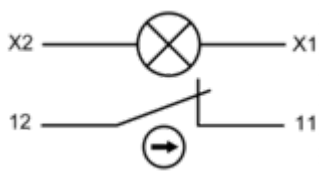


- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.  
(2) M3 screw clamp terminal.

Connections and Schema

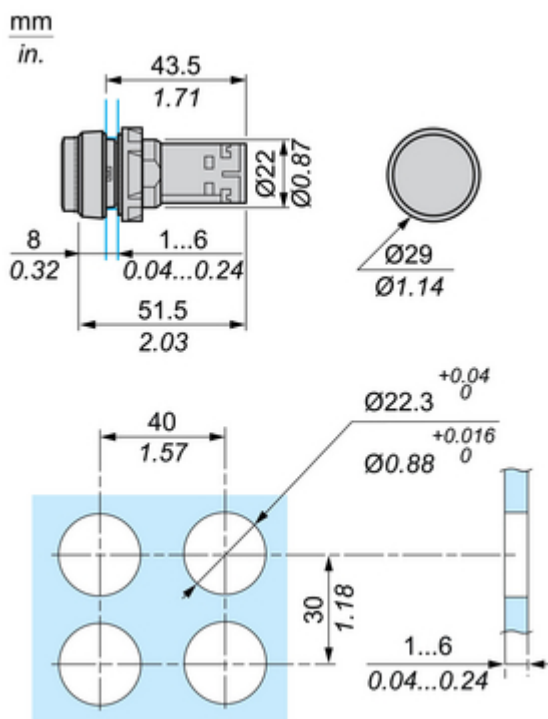
Wiring Diagram

---



Technical Illustration

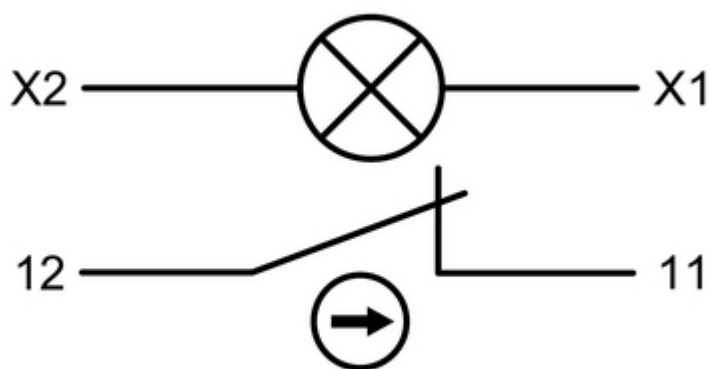
Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

The infographic features a central image of two monolithic electrical components: a black one at the top and a red one at the bottom. The red component has a speaker icon on its face. Surrounding this central image are four circular icons, each with a corresponding text block describing a feature. The background is a solid green color.

### Features

Harmony All-in-one monolithic offers





-  Good resistance to chemical agents with double electrical insulation
-  Monolithic design - easy to select
-  Quick to install by eliminating the need for components
-  Safety compliant: Finger protected

Image of product / Alternate images

Alternative

---





