

# Productinformatieblad

Specificaties



Verlichte drukknop, Harmony XB5,  
Plastic, groen Vlak, 22mm,  
universele LED, effen lens,  
1NO+1NC, 24V AC DC, Push-in

XB5AW33B55

EAN Code: 3606486341285

Prijs: 31,05 EUR

## Hoofd

|                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range of product                   | Harmony XB5                                                                                                                                                                                                  |
| product of component type          | Verlichte drukknop                                                                                                                                                                                           |
| device short name                  | XB5                                                                                                                                                                                                          |
| kraag materiaal                    | Donkergrijs kunststof                                                                                                                                                                                        |
| materiaal bevestigingskraag        | Kunststof                                                                                                                                                                                                    |
| koptype                            | Standaard                                                                                                                                                                                                    |
| bevestigingsdiameter               | 22,5 mm                                                                                                                                                                                                      |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                                                                                                                                                                                            |
| vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                                                                                                                                                                                                         |
| type operator                      | terugverend                                                                                                                                                                                                  |
| operator profiel                   | Groen verzonken, niet gemarkeerd                                                                                                                                                                             |
| extra informatie operator          | Met gewone lens                                                                                                                                                                                              |
| type en samenstelling contacten    | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                  |
| werking contacten                  | Slow-break                                                                                                                                                                                                   |
| aansluitingen - aansluitklemmen    | Insteek, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> met kabeluiteinde met aansluitflensbus In overeenstemming met IEC 60947-1<br>Insteek, >= 1 x 0,34 mm <sup>2</sup> zonder draadeinddop In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| lichtbron                          | Universele LED                                                                                                                                                                                               |
| lamp fitting                       | Integrale LED                                                                                                                                                                                                |
| Us nominale voedingsspanning       | 24 V AC/DC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                          |
| kap/operator of lenskleur          | Groen                                                                                                                                                                                                        |

## Complementair

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| hoogte                       | 42 mm                               |
| breedte                      | 30 mm                               |
| diepte                       | 48,2 mm                             |
| beschrijving klemmen ISO n°1 | (21-22)NC<br>(13-14)NO              |
| gewicht product              | 0,048 kg                            |
| weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| contact gebruik                                    | Standaardcontacten                                                                                                                                                                                                                                                         |
| positieve opening                                  | Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                                                                                                                                        |
| bedrijfstraject                                    | 1,217 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen)<br>2,05 mm (normaal open elektrische status wijzigen)<br>4,3 mm (totale reis)                                                                                                                                      |
| bedieningskracht                                   | 2,25 N normaal gesloten elektrische status wijzigen<br>2,45 N normaal open elektrische status wijzigen                                                                                                                                                                     |
| mechanical durability                              | 10000000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                            |
| contact materiaal                                  | Zilverlegering (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| kortsluitbeveiliging                               | 10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                             |
| lth conventionele thermische stroom in vrije lucht | 10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ui nom isolatiespanning                            | 300 V (vervuilingsgraad 3) In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                              |
| Uimp nom. schokgolfspanning                        | 4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                    |
| le nom. bedrijfstrom                               | 6 A om 120 V, AC-15, A300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>3 A om 240 V, AC-15, A300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,55 A om 125 V, DC-13, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1<br>0,27 A om 250 V, DC-13, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 |
| type signalering                                   | Vast                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| voedingsspanningsgrenzen                           | 20,4...26,4 V DC<br>20,4...26,4 V AC                                                                                                                                                                                                                                       |
| stroomverbruik                                     | 15 mA                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| levensduur                                         | 100000 h bij nominale spanning en 25 °C                                                                                                                                                                                                                                    |
| bestand tegen stroompieken                         | 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                  |
| product presentatie                                | Compleet product                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Omgeving

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beschermende behandeling            | TH                                                                                                                                                                                                                                       |
| ambient air temperature for storage | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                              |
| omgevingstemperatuur voor werking   | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                              |
| overvoltage category                | Klasse II In overeenstemming met IEC 60536                                                                                                                                                                                               |
| IP beschermingsgraad                | IP66 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                                                           |
| Enclosure Type                      | UL type 4X/13                                                                                                                                                                                                                            |
| IK-beschermingsgraad                | IK05 In overeenstemming met IEC 50102                                                                                                                                                                                                    |
| standards                           | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-5<br>UL 60947-1<br>UL 60947-5-1<br>UL 60947-5-5<br>UL 1059<br>UL 486E<br>CSA C22.2 Nr 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 158<br>CSA C22.2 Nr 65<br>IACS E10 |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| product certifications                     | EAC<br>ECEE CB-regeling<br>CCC<br>UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                           |
| trilling bestendigheid                     | 5 gn (f= 10...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6<br>25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6                                                                                                                                                     |
| schokbestendigheid                         | 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27<br>30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |
| weerstand tegen snelle piekspanningen      | 2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                                                                                             |
| weerstand tegen elektromagnetische velden  | 10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                           |
| weerstand tegen elektrostatische ontlading | 4 kV op contact (op metalen onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2<br>8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2                                                                                                                    |
| elektromagnetische emissie                 | Klasse B In overeenstemming met IEC 55011                                                                                                                                                                                                                                             |

## Verpakkingseenheid

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE      |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1        |
| verpakking 1 hoogte             | 3,400 cm |
| verpakking 1 breedte            | 9,000 cm |
| verpakking 1 lengte             | 5,300 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 42,000 g |

## 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              | 15 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 0.4 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] | 15 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Milieu Profiel                                          | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

## Use Better



### Materialen en verpakking

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee                                                                              |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Nee                                                                              |
| 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

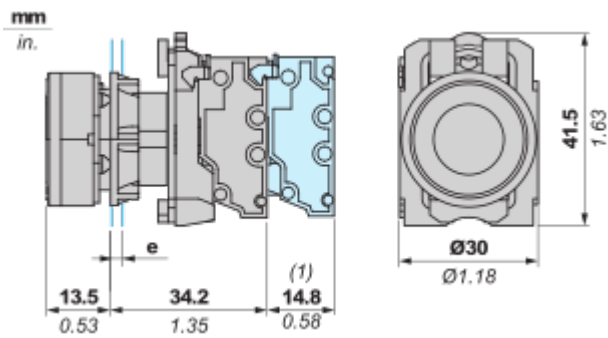


### Herverpakken en herfabriceren

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

Dimensions

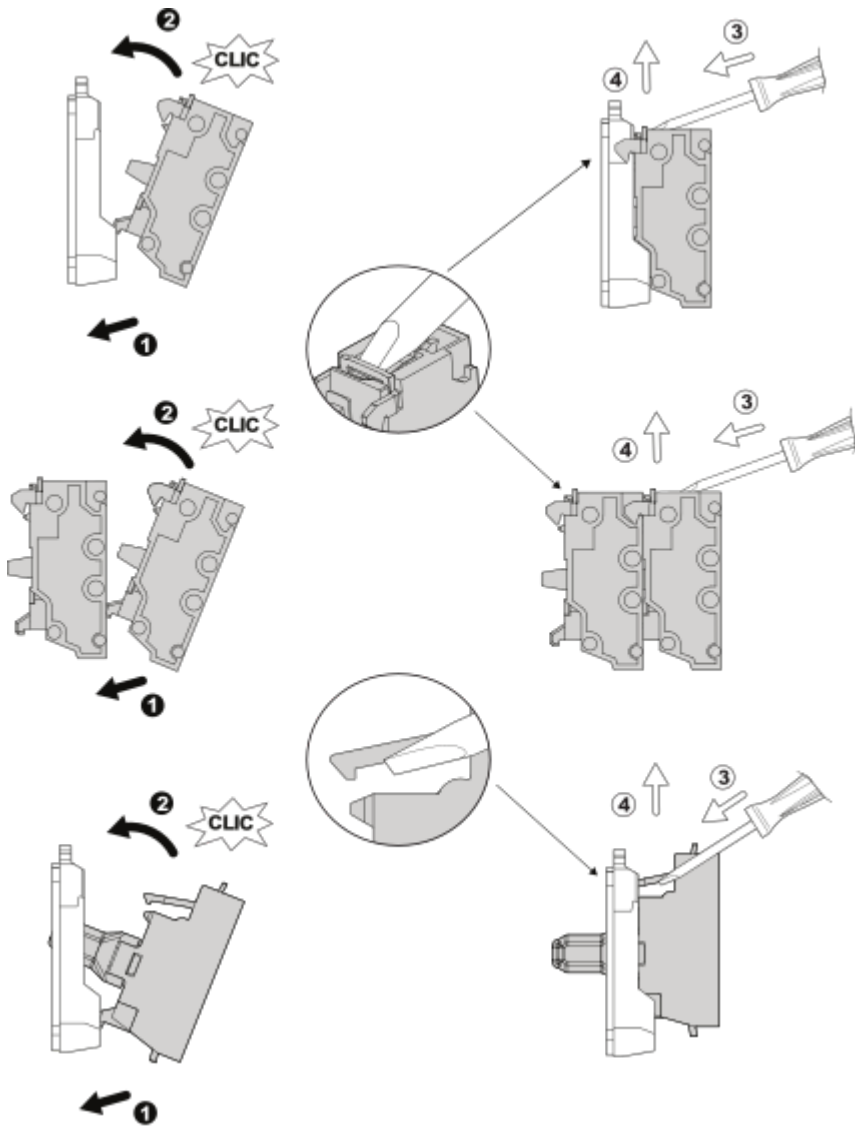


**e** : Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
**(1)** : Additional row of contacts or double contact

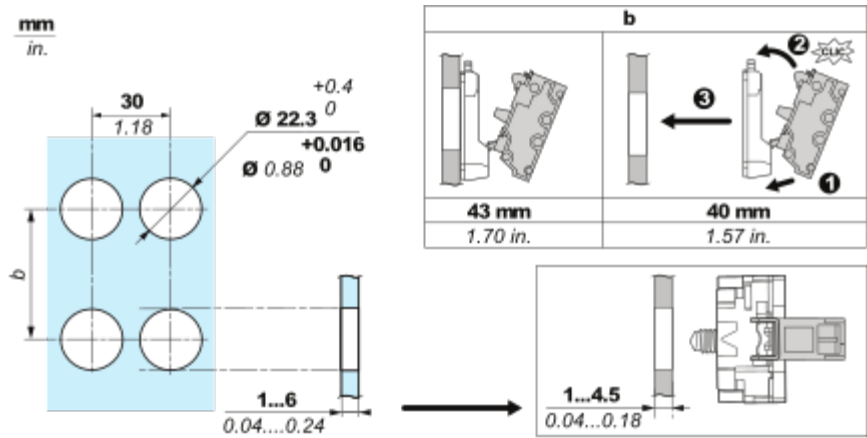
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting and Unmounting



Panel cut-out Dimension



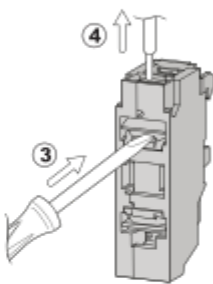
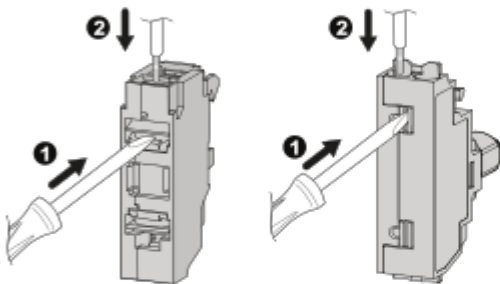
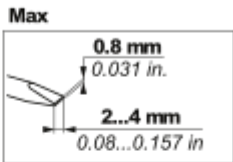
Connections and Schema

Wiring

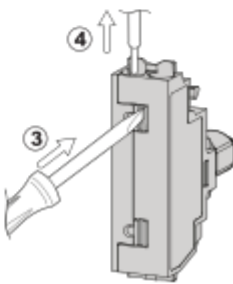
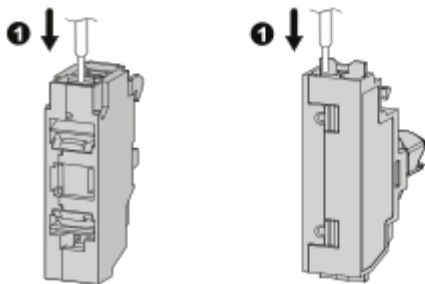
Wiring and Unwiring



|     |            |
|-----|------------|
| mm  | 8          |
| in. | 0.32       |
| mm² | 0.34...1.5 |
| AWG | 22...16    |



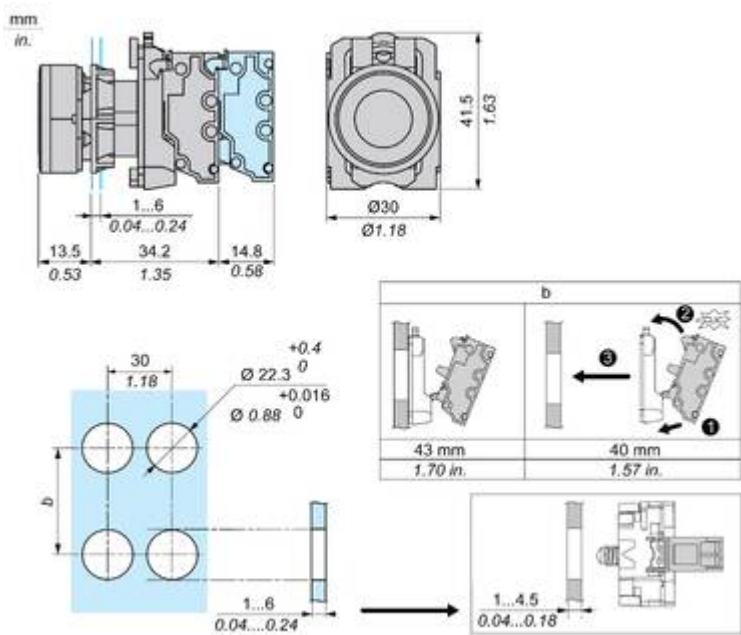
|     |            |          |            |
|-----|------------|----------|------------|
| mm  | 8          | 8        | 8          |
| in. | 0.32       | 0.32     | 0.32       |
| mm² | 0.34...1.5 | 0.34...1 | 0.34...1.5 |
| AWG | 22...16    | 22...18  | 22...16    |





Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

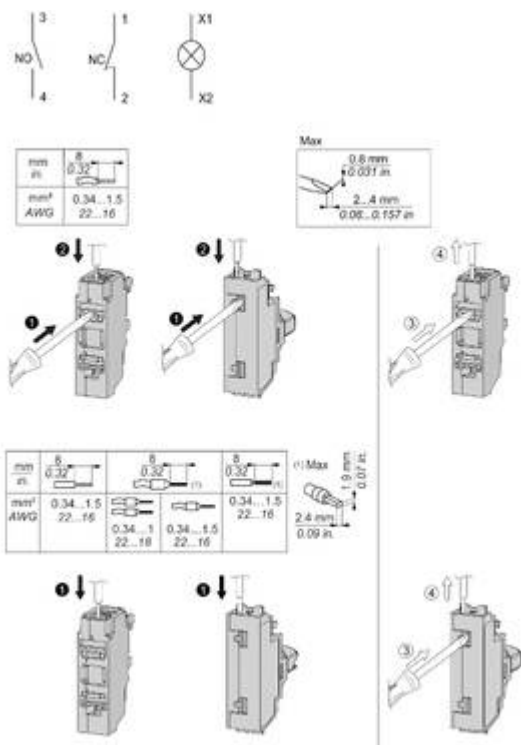
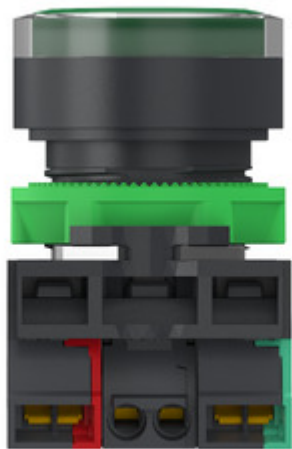
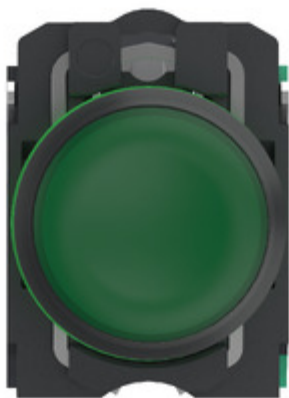
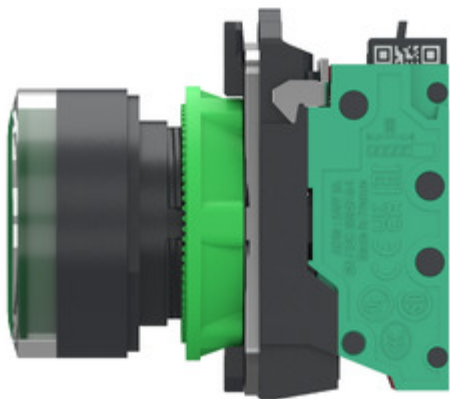


Image of product / Alternate images

Alternative

---





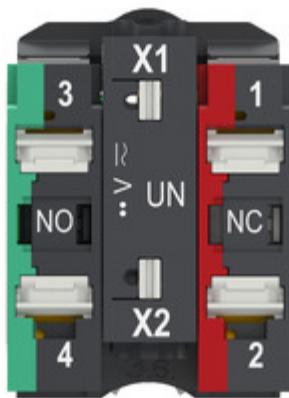


Image of product in real life situation

