

# Productinformatieblad

Specificaties



Drukknop, Harmony XB5, grijs  
Plastic, Vlak, geel, 22mm,  
veerretour, ongemarkeerd, 1 NO,  
compacte Push-in

XB5AA515

EAN Code: 3606486341230

## Hoofd

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| range of product                   | Harmony XB5  |
| product or component type          | Drukknop   |
| device short name                  | XB5  |
| kraag materiaal                    | Kunststof  |
| koptype                            | Standaard  |
| materiaal bevestigingskraag        | Kunststof  |
| bevestigingsdiameter               | 22,5 mm  |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1  |
| vorm van kop signaleringseenheid   | Rond   |
| type operator                      | terugverend  |
| operator profiel                   | Geel verzonken, niet gemarkeerd  |
| type en samenstelling contacten    | 1 NO   |
| werking contacten                  | Slow-break   |
| aansluitingen - aansluitklemmen    | Insteek, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde met aansluitflensbus conform aan IEC 60947-1<br>Insteek, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ zonder draadeinddop conform aan IEC 60947-1 |

## Complementair

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| height                        | 42 mm  |
| width                         | 30 mm  |
| depth                         | 43,2 mm  |
| beschrijving klemmen ISO n°1  | (13-14)NO  |
| net weight                    | 0,033 kg   |
| weerstand hoge druk drukkring | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m                                       |
| contact gebruik               | Standaardcontacten   |
| positieve opening             | Zonder   |
| bedrijfstraject               | 2,05 mm (normaal open elektrische status wijzigen)<br>4,3 mm (totale reis) |
| bedieningskracht              | 2,45 N normaal open elektrische status wijzigen                            |
| mechanical durability         | 10000000 cycles  |
| contact materiaal             | Zilverlegering (Ag/Ni)   |
| kortsluitbeveiliging          | 10 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1                        |

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>lth conventionele thermische stroom in vrije lucht</b> | 10 A conform aan IEC 60947-5-1   |
| <b>Ui nom isolatiespanning</b>                            | 300 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>                               | 6 A bij 120 V, AC-15, A300 conform aan IEC 60947-5-1<br>3 A bij 240 V, AC-15, A300 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,55 A bij 125 V, DC-13, Q300 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,27 A bij 250 V, DC-13, Q300 conform aan IEC 60947-5-1 |
| <b>product presentatie</b>                                | Compleet product   |
| <b>personaliseerbaar</b>                                  | Nee  |
| <b>Aanpasbaar</b>   | 1  |
| <b>GCR BRIDGE</b>   | XB5AACUST01  |
| <b>compatibility code</b>                                 | XB5  |

## Omgeving

|  |  |
|--|--|
| <b>beschermende behandeling</b>              | TH   |
| <b>ambient air temperature for storage</b>   | -40...70 °C  |
| <b>ambient air temperature for operation</b> | -40...70 °C  |
| <b>overvoltage category</b>                  | Klasse II conforming to IEC 60536  |
| <b>IP beschermingsgraad</b>                  | IP66 conform aan IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K  |
| <b>NEMA beschermingsgraad</b>                | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| <b>IK-beschermingsgraad</b>                  | IK03 conforming to IEC 50102   |
| <b>standards</b>                             | 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             |
| <b>product certifications</b>                | EAC<br>ECEE CB-regeling<br>CCC<br>UL<br>CSA  |
| <b>trilling bestendigheid</b>                | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  |
| <b>schokbestendigheid</b>                    | 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27<br>30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 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>             | 5,2 cm |

---

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <b>Package 1 Width</b>  | 3,3 cm |
| <b>Package 1 Length</b> | 8,6 cm |
| <b>Package 1 Weight</b> | 33 g   |

---

## 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

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Nee

Verpakkingen zonder kunststof Nee

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

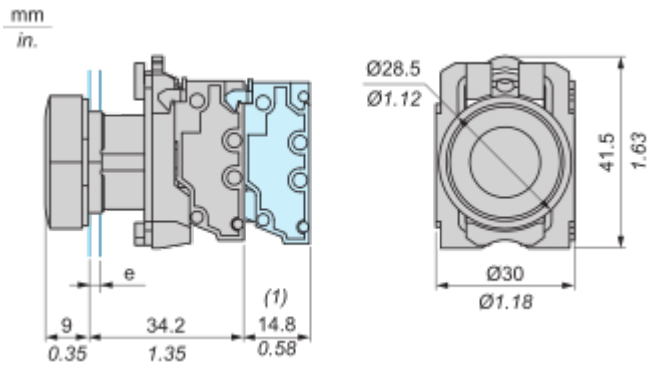
Terugname No

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

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

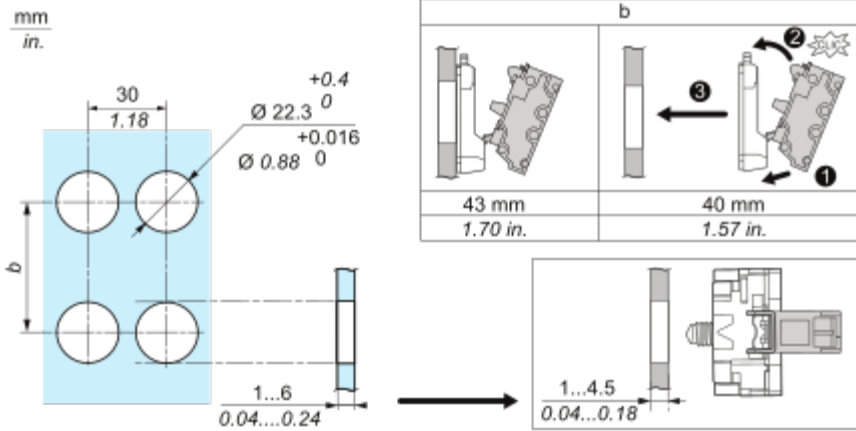
Mounting

---

Mounting and Unmounting



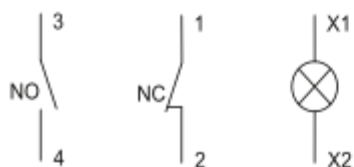
Panel cut-out Dimension



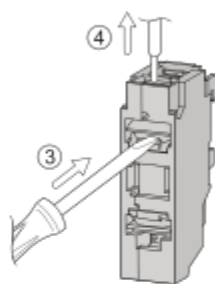
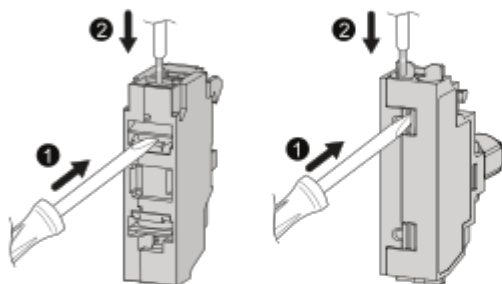
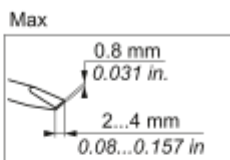
Connections and Schema

**Wiring**

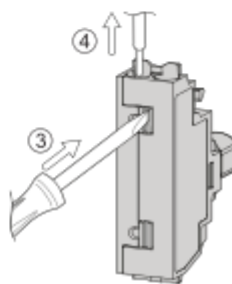
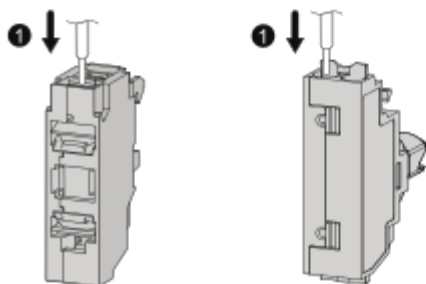
**Wiring and Unwiring**



|                 |            |
|-----------------|------------|
| mm              | 8          |
| in.             | 0.32       |
| mm <sup>2</sup> | 0.34...1.5 |
| AWG             | 22...16    |

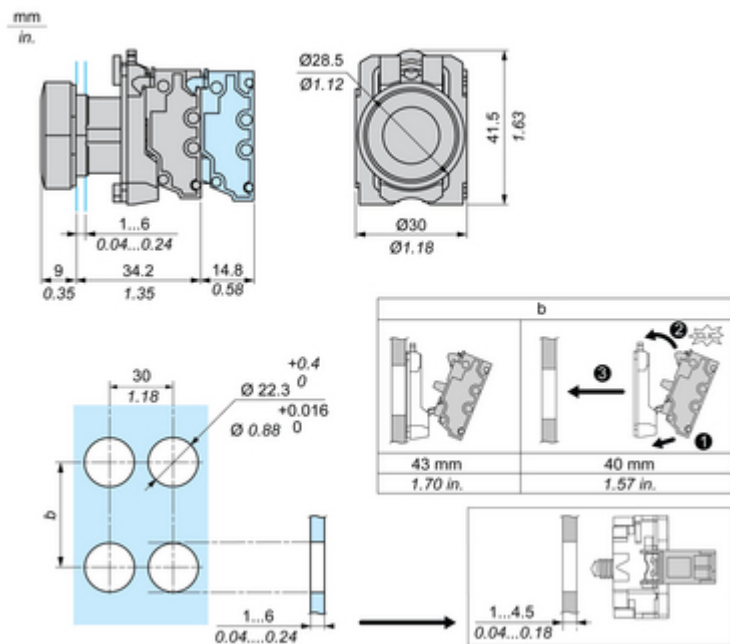


|                 |            |          |            |
|-----------------|------------|----------|------------|
| mm              | 8          | 8        | 8          |
| in.             | 0.32       | 0.32     | 0.32       |
| mm <sup>2</sup> | 0.34...1.5 | 0.34...1 | 0.34...1.5 |
| AWG             | 22...16    | 22...18  | 22...16    |



Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

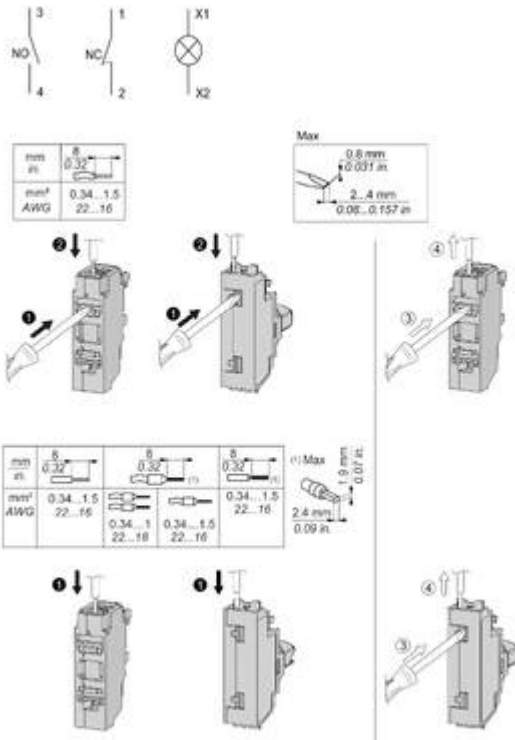
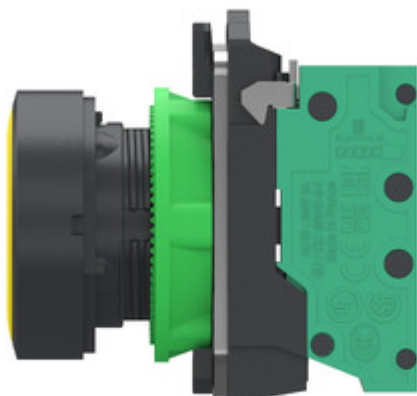


Image of product / Alternate images

Alternative

---





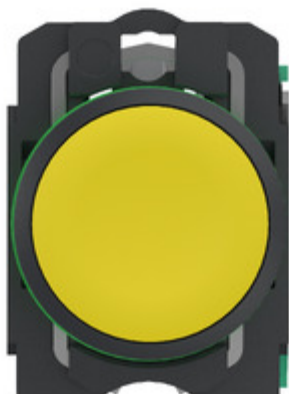


Image of product in real life situation

