

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB7, Keuzeschakelaar, Ø22mm, Hendel 2 standen, 1NO, Zwart

XB7ND21

EAN Code: 3606480470240

Prijs: 15,35 EUR

### Hoofd

|                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| range of product                     | Harmony XB7                                                                           |
| product or component type            | Keuzeschakelaar                                                                       |
| device short name                    | XB7                                                                                   |
| bevestigingsdiameter                 | 22 mm                                                                                 |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid   | 10                                                                                    |
| net weight                           | 0,026 kg                                                                              |
| IP beschermingsgraad                 | IP20 conform aan IEC 60529 (achteroppervlak)<br>IP65 conform aan IEC 60529 (voorkant) |
| vorm van kop<br>signaleringsseenheid | Rond                                                                                  |
| type operator                        | blijven                                                                               |
| operator profiel                     | Zwart standaard hendel                                                                |
| informatie positie operator          | 2 standen 90°                                                                         |
| type en samenstelling contacten      | 1 NO                                                                                  |
| positieve opening                    | Zonder                                                                                |

### Complementair

|                                 |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD totale breedte              | 29 mm                                                                                                                                                                                 |
| CAD totale hoogte               | 29 mm                                                                                                                                                                                 |
| CAD totale diepte               | 68,5 mm                                                                                                                                                                               |
| beschrijving klemmen ISO n°1    | (13-14)NO                                                                                                                                                                             |
| montage apparaat                | Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conform aan IEC 60947-1                                                                                                               |
| bevestigingspunt                | >= 30 x 40 mm (steunpaneel) metaal - dikte: 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm (steunpaneel) kunststof - dikte: 2...6 mm                                                                       |
| bevestigingsmethode             | Bevestigingsmoer: 2...2,4 N.m                                                                                                                                                         |
| werking contacten               | Slow-break                                                                                                                                                                            |
| mechanical durability           | 300000 cycles                                                                                                                                                                         |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 |
| 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

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vorm schroefkop             | 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                                                                                                                                  |
| kortsluitbeveiliging        | 4 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ui nom isolatiespanning     | 250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Uimp nom. schokgolfspanning | 4 kV conform aan IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ie nom. bedrijfstrom        | 0,1 A bij 250 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,3 A bij 240 V, AC-14, D300 conform aan IEC 60947-5-1<br>0,6 A bij 120 V, AC-14, D300 conform aan IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                           |
| elektrische levensduur      | 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<br>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<br>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 |
| elektrische betrouwbaarheid | $\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ bij 17 V en 5 mA conform aan IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Omgeving

|                                               |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beschermende behandeling                      | TH                                                                                                                                                                   |
| ambient air temperature for storage           | -40...70 °C                                                                                                                                                          |
| ambient air temperature for operation         | -25...70 °C                                                                                                                                                          |
| beschermingsklasse tegen elektrische schokken | Klasse II conforming to IEC 61140                                                                                                                                    |
| NEMA beschermingsgraad                        | NEMA 12 conform aan UL 50 E<br>NEMA 3 conform aan UL 50 E                                                                                                            |
| standards                                     | CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                                            |
| trilling bestendigheid                        | 5 gn ( $f=2\dots500$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                 |
| schokbestendigheid                            | 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 |

## Verpakkingseenheid

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 7,0 cm  |
| Package 1 Width              | 3,2 cm  |
| Package 1 Length             | 3,2 cm  |
| Package 1 Weight             | 28,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | BAG     |
| Number of Units in Package 2 | 10      |
| Package 2 Height             | 3,0 cm  |
| Package 2 Width              | 7,0 cm  |
| Package 2 Length             | 3,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 288,0 g |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 3       | S01     |
| Number of Units in Package 3 | 100     |
| Package 3 Height             | 15,0 cm |
| Package 3 Width              | 15,0 cm |
| Package 3 Length             | 40,0 cm |
| Package 3 Weight             | 3,08 kg |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 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?](#) >

Milieuvoetafdruk

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 1                                             |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

Materialen en verpakking

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Ja                                                                       |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Nee                                                                      |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                         |

Use Again

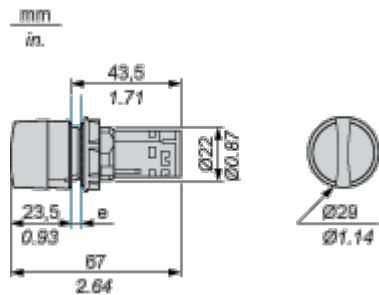
Herverpakken en herfabriceren

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 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

Selector Switch, Standard Handle

Dimensions

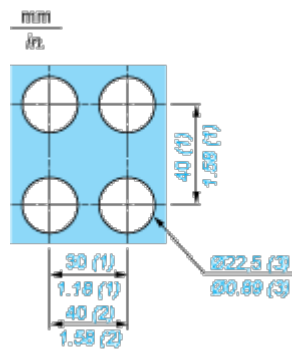


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

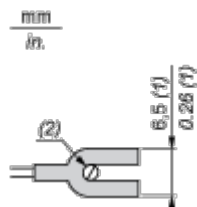
Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes



- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 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 Diagram

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### 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

---





Image of product in real life situation

