

# Productinformatieblad

Specificaties



## Harmony XB7, Keuzeschakelaar, 3 standen, Ø22mm, 2NO, Zwart

XB7ND33

EAN Code: 3606480470264

**Prijs: 19,15 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB7
product of component type	Keuzeschakelaar
device short name	XB7
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
gewicht product	0,026 kg
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (achteroppervlak) IP65 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant)
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	blijven
operator profiel	Zwart standaard hendel
informatie positie operator	3 standen +/- 45°
type en samenstelling contacten	2 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	(23-24)NO (13-14)NO
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 In overeenstemming met IEC 60947-1
bevestigingspunt	>= 30 x 40 mm (steunpaneel) metaal - dikte: 1...6 mm >= 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 mm <sup>2</sup> met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met 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

<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>Ie 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>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ om 17 V en 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4

## 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 3/12
<b>standards</b>	IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
<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 In overeenstemming met IEC 60068-2-27

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	7 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	3,2 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	3,2 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	314 g

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	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	0.4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.3 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]	0.1 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	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

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

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

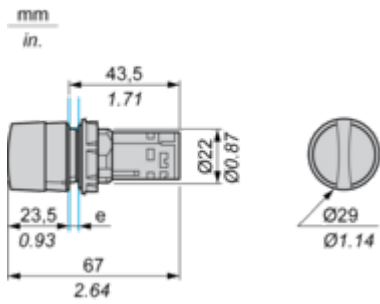
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	27
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

**Selector Switch, Standard Handle**

---

**Dimensions**

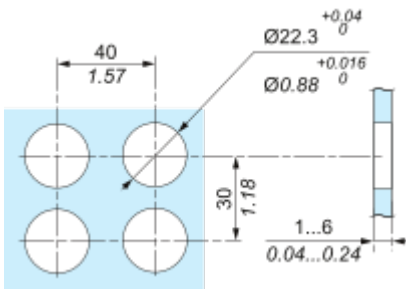


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

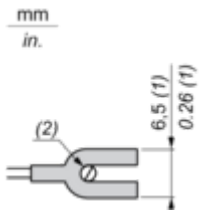
Panel cut-out

---



**“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

---

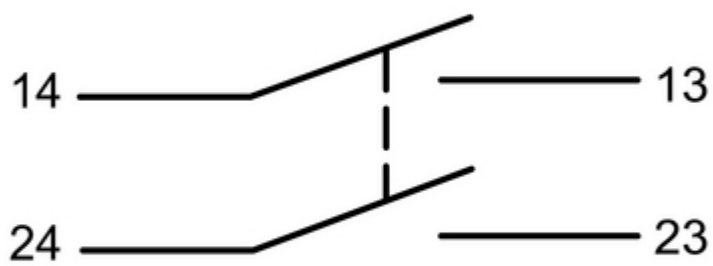




Technical Illustration

Wiring diagram

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

The graphic features a central image of two electrical components: a black rotary switch and a red push-button with a speaker icon. Surrounding this central image are four circular icons, each with a corresponding text description. 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

---





Image of product in real life situation

