

Productinformatieblad

Specificaties



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

XB7ND21

EAN Code: 3606480470240

Prijs: 15,90 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	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 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 ² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm ² 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

vorm schroefkop	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
kortsluitbeveiliging	4 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
Ie nom. bedrijfstrom	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
elektrische levensduur	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
elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10\exp(-6)$ om 17 V en 5 mA In overeenstemming met IEC 60947-5-4

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II In overeenstemming met IEC 61140
Enclosure Type	UL type 3/12
standards	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	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

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,0 cm
verpakking 1 breedte	3,2 cm
verpakking 1 lengte	3,2 cm
verpakking_1_gewicht	28,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	BAG
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	3,0 cm
verpakking 2 breedte	7,0 cm
verpakking 2 lengte	3,0 cm
verpakking 2 gewicht	288,0 g

Eenheidstype van verpakking 3	S01
Aantal eenheden in verpakking 3	100
verpakking_3_hoogte	15,0 cm
verpakking 3 breedte	15,0 cm
verpakking 3 lengte	40,0 cm
verpakking 3 gewicht	3,08 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	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 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

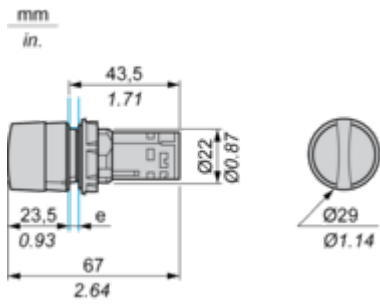
Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	27
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
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

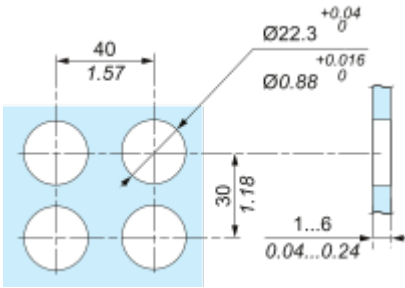
Dimensions



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.

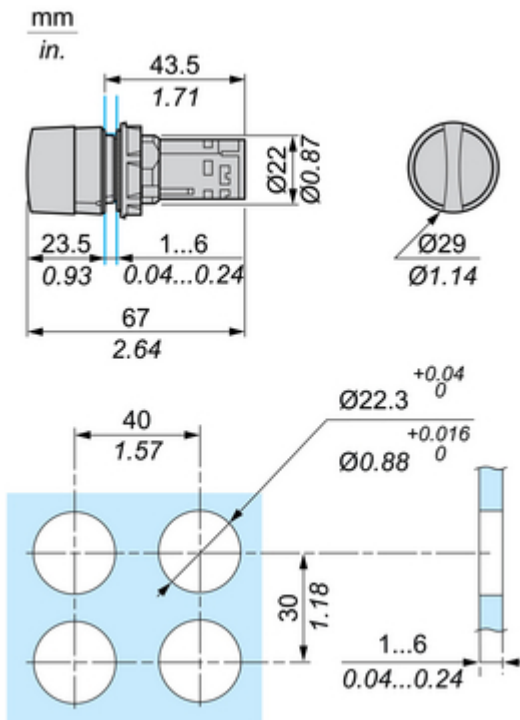
Connections and Schema

Wiring 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 graphic features a central image of two electrical components: a black cylindrical component and a red cylindrical component 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

