

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony K, Drukknop, Terugvering, Ø22mm, 1NO, Zwart

XB7NA21

EAN Code: 3606480469886

Prijs: 9,74 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB7
product of component type	Drukknop
device short name	XB7
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (achteroppervlak) IP65 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant)
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Zwart verzonken, niet gemarkeerd
type en samenstelling contacten	1 NO
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
product presentatie	Monolithisch product

Complementair

CAD totale breedte	29 mm
CAD totale hoogte	29 mm
CAD totale diepte	52 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO
gewicht product	0,02 kg
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 onder kop: 2...2,4 N.m
werking contacten	Slow-break
positieve opening	Met (alleen NO)
mechanical durability	1000000 cycles
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	<= 10exp(-6) om 17 V, 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
overvoltage category	Klasse II In overeenstemming met IEC 61140
Enclosure Type	UL type 3/12
standards	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
product certifications	CCC GOST
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	11,0 cm
verpakking 1 lengte	14,5 cm
verpakking_1_gewicht	20,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	BAG
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	7,0 cm
verpakking 2 breedte	11,0 cm

verpakking 2 lengte	15,0 cm
verpakking 2 gewicht	202,0 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	2,336 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? >](#)

Milieuoetadruk

Totale levenscyclus ecologische voetadruk	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetadruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetadruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetadruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetadruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetadruk 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
SCIP-nummer	A04d4774-6224-4743-8a81-6c194ff09180
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

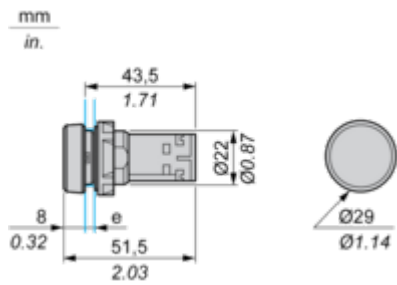
Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	11
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

Pushbutton, Flush Type

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

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The image is a green square graphic with the title "Features" and subtitle "Harmony All-in-one monolithic offers". In the center, there are two monolithic electrical components: a black one on top and a red one on the bottom. The red component has a white speaker icon on its face. Surrounding these components are four circular icons, each with a corresponding text description:

- Top-left:** A checkmark icon. Text: "Good resistance to chemical agents with double electrical insulation".
- Top-right:** A lightbulb icon. Text: "Monolithic design - easy to select".
- Bottom-left:** A screwdriver icon. Text: "Quick to install by eliminating the need for components".
- Bottom-right:** A hand with a finger protected by a shield icon. Text: "Safety compliant: Finger protected".

Image of product / Alternate images

Alternative



