

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB7, Drukknop, Verlicht, LED, Terugvering, 1NO, 24V, Wit

XB7NW37B1

EAN Code: 3606480470943

Prijs: 21,55 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB7
product or component type	Verlichte drukknop
device short name	XB7
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	10
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 (achteroppervlak) IP65 conform aan IEC 60529 (voorkant)
vorm van kop signaleringsseenheid	Rond
type operator	terugverend
operator profiel	Helder uitspringend, niet gemarkeerd
type en samenstelling contacten	1 NO
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
lichtbron	LED
lamp fitting	Integrale LED
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC
product presentatie	Monolithisch product

Complementair

CAD totale breedte	29 mm
CAD totale hoogte	29 mm
CAD totale diepte	57,5 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14)NO
net weight	0,023 kg
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conform aan IEC 60947-1
bevestigingspunt	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (steunpaneel) metaal - dikte: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (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	300000 cycles

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

aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1
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 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 0,22 A bij 125 V, DC-13, R300 conform aan IEC 60947-5-1 0,3 A bij 240 V, AC-14, D300 conform aan IEC 60947-5-1 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 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 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	<= 10exp(-6) bij 17 V en 5 mA conform aan IEC 60947-5-4
type signalering	Vast
voedingsspanninggrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
stroomverbruik	18...27 mA
levensduur	70000 h bij nominale spanning en 25 °C

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
standards	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
product certifications	GOST CCC
trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling
elektromagnetische emissie	Klasse B conform aan IEC 55011

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,200 cm
Package 1 Width	3,200 cm
Package 1 Length	6,000 cm

Package 1 Weight	24,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	12,000 cm
Package 2 Width	6,000 cm
Package 2 Length	16,000 cm
Package 2 Weight	250,000 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	100
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	15,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	2,665 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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	13
--	----


Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope
SCIP-nummer	Eb133e87-3df9-4bcd-b666-23e86eb33958
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

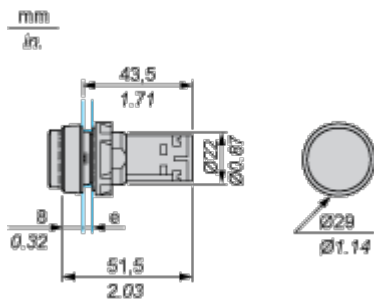
Herverpakken en herfabriceren

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

Illuminated Pushbutton

Dimensions

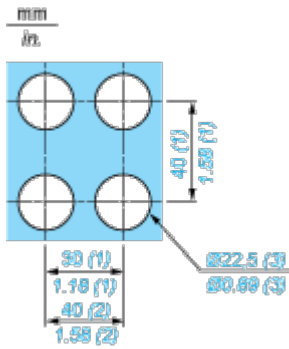


- e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

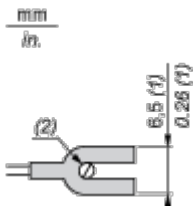
Mounting

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.

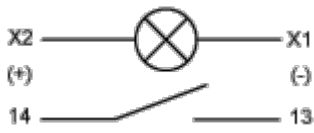
“U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

Connections and Schema

Wiring

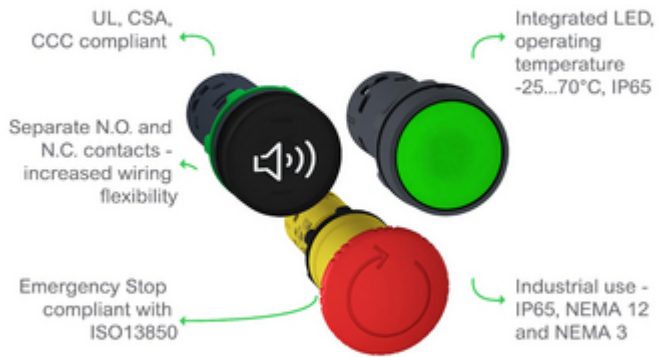


Offer Marketing Illustration

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 monolithic circuit breakers, one black and one red. Surrounding this central image are four circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features

Harmony All-in-one monolithic offers

- Good resistance to chemical agents with double electrical insulation** (Icon: Checkmark)
- Monolithic design - easy to select** (Icon: Lightbulb)
- Quick to install by eliminating the need for components** (Icon: Screwdriver)
- Safety compliant: Finger protected** (Icon: Hand with finger protected)

Image of product / Alternate images

Alternative



