

Fișă tehnică produs

Specificatii



Harmony XB7, Monolithic emergency stop, plastic, red mushroom Ø40, Ø22, latching turn to release, 1 NO + 1 NC

XB7NS8445

Principale

gama de produse	Harmony XB7
Tip produs sau componenta	Emergency stop push-button
nume scurt al dispozitivului	XB7
diametrul de montaj	22 mm
cantitate indivizibila de vanzare	10
forma a capului unitatii de semnalizare	Rotund
tip de operator	blocare mecanică
resetare	Rotire pentru eliberare
profil utilizator	Rosu ciupercă Ø 40 mm, nemarcat
tip si compozitie contacte	1 NO + 1 NC
conexiuni - borne	Borne cu surub, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ fara terminale de cablu conformitate cu IEC 60947-1
prezentare dispozitiv	Monolithic product

Suplimentare

CAD latime globala	40 mm
CAD inaltime globala	40 mm
CAD adancime globala	72 mm
descriere borne ISO nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC
greutate produs	0,035 kg
montare dispozitiv	Gaură de fixare - diametru: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 conformitate cu IEC 60947-1
centru de fixare	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (suport panou) metal - grosime: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (suport panou) plastic - grosime: 2...6 mm
mod de fixare	Piuliță de fixare sub cap 2...2,4 N.m
operare contacte	Salt al curentului de iesire
utilizare contacte	Standard
deschidere pozitiva	Cu conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa K
durabilitate mecanica	100000 cic
cuplu de strangere	0,8...1,2 N.m conformitate cu IEC 60947-1

forma a capului surubului	Cruce compatibil cu JIS No 1 surubelnita Cruce compatibil cu Philips nr. 1 surubelnita Cruce compatibil cu pozidriv No 1 surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 4 mm surubelnita Perforat compatibil cu plat Ø 5.5 mm surubelnita
protectie la scurtcircuit	4 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie	250 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	4 kV conformitate cu IEC 60947-1
[Ie] curent nominal de utilizare	0,1 A la 250 V, DC-13, R300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,22 A la 125 V, DC-13, R300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,75 A la 240 V, AC-15, C300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 1,5 A la 120 V, AC-15, C300 conformitate cu SR EN 60947-5-1
durabilitate electrica	1000000 cic, DC-13, 0,3 A la 24 V, rata de functionare <216000 cic/mn, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 0,03 A la 230 V, rata de functionare <216000 cic/mn, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 0,09 A la 240 V, rata de functionare <108000 cic/mn, factor de sarcina: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
securitatea electrica IEC 60947-5-4	$\Lambda < 5 \times 10\exp(-7)$ la 17 V si 5 mA conformitate cu SR EN 60947-5-4

Mediu

tratament protector	TH
temperatura ambientala pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
clasa de protectie la electrocutare	Clasa II conforming to IEC 60536
grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cu spatetele în faţă) IP65 conformitate cu SR EN 60529 (fata frontala)
Enclosure Type	UL type 3/12
standarde	IEC 60947-5-5 UL 60947-1 IEC 60947-1 SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15 IEC 60364-5-53 IEC 60204-1 ISO 13850
certificari produs	GOST CCC
rezistenta la vibratii	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri	15 gn (durata = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	16,000 cm
Latime prima forma de impachetare	15,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	8,000 cm
Greutate colet(Lbs)	48,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BAG

Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	16,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	8,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	490,000 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S01
Numar unitati in a treia forma de impachetare	50
Inaltime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	15,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	2,803 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	0.6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag


Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

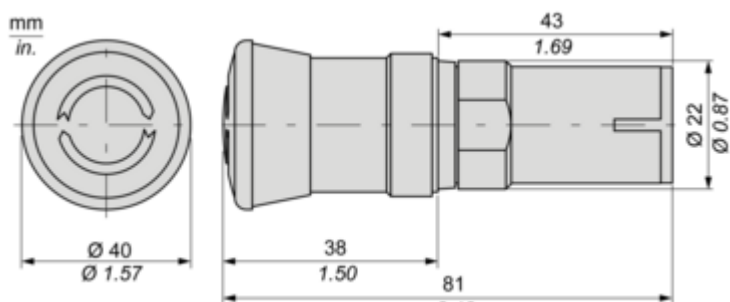
Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

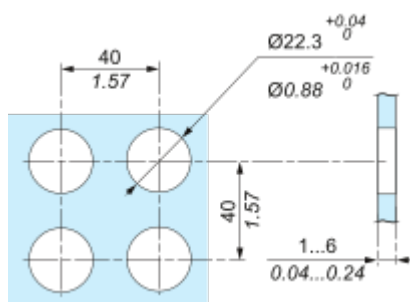
Dimensions Drawings

Non-illuminated Pushbutton

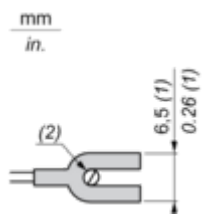


Mounting and Clearance

Panel cut-out



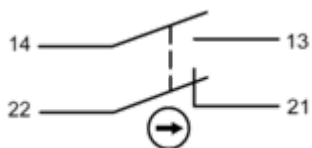
“U” Type Tag Connection



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

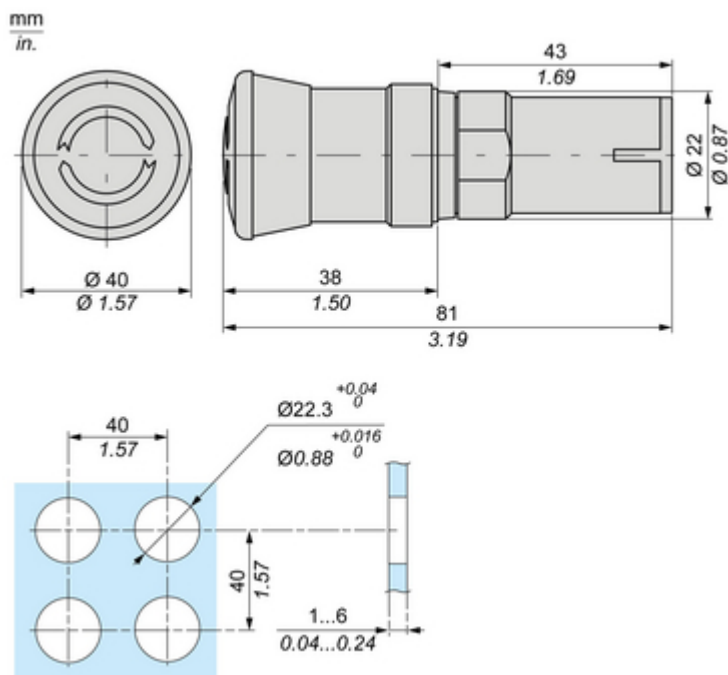
Connections and Schema

Wiring



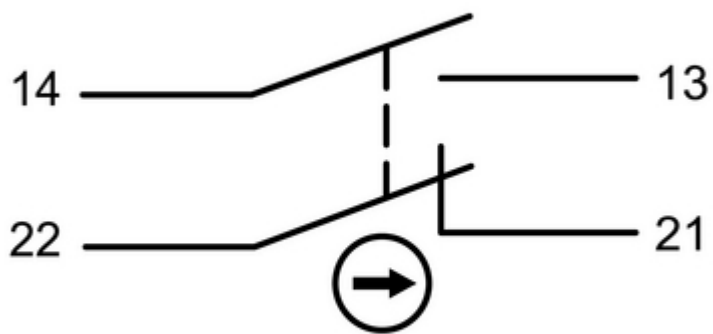
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

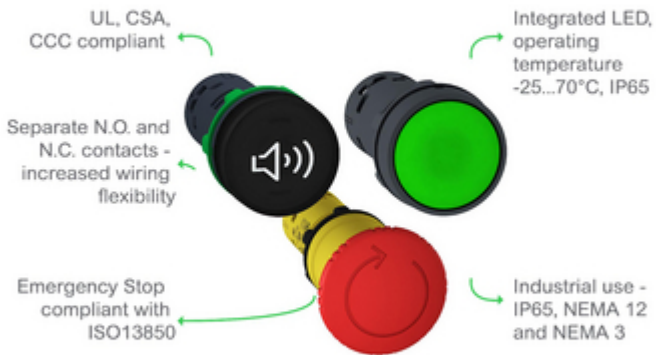


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The infographic is set against a green background. At the top, the word "Features" is written in white, followed by the subtitle "Harmony All-in-one monolithic offers". In the center, there are two images of the product: a black cylindrical component and a red cylindrical component with a white speaker icon. Surrounding these images are four white circular icons, each with a corresponding text block below it. The icons are: a checkmark, a lightbulb, a screwdriver, and a hand with a finger protected by a shield.

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



