

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, <= 2 x 1.5 mm² cu pini conformitate cu IEC 60947-1 Borne cu surub, 1 x 0.34...2 x 2.5 mm² 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	>= 30 x 40 mm (suport panou) metal - grosime: 1...6 mm >= 30 x 40 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

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

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 ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
clasa de protectie la electrocutare	Clasa II conformitate cu IEC 60536
grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cu spatel în faţă) IP65 conformitate cu SR EN 60529 (fata frontala)
grad de protectie NEMA	NEMA 12 conformitate cu UL 50 NEMA 3 conformitate cu UL 50
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
Numar unitati in prima forma de impachetare	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 prima forma de impachetare	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	18 luni
----------	---------

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.

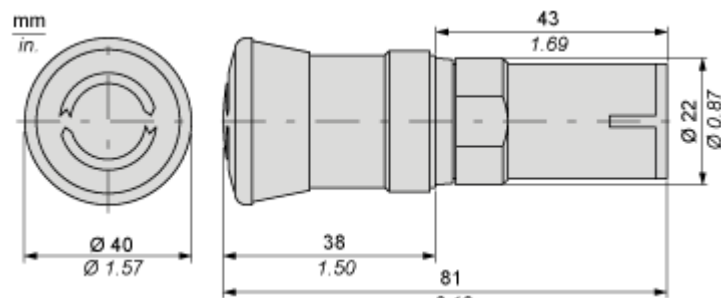
[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

🔄 Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	1
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Use Better	
♻️ Materiale si ambalare	
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Use Again	
🔄 Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

Non-illuminated Pushbutton



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.

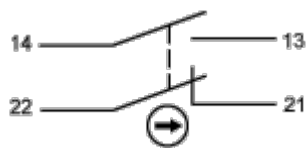
“U” Type Tag Connection



- (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

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative



