

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony arrêt d'urgence - rouge Ø40mm - Ø22 - tourner pour déverrouiller - 1O+1F

XB7NS8445

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB7
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence
Nom de l'appareil	XB7
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	10
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	verrouillage mécanique
Remise à zéro	Tourner pour déverrouiller
Profil de l'unité de commande	Rouge coup de poing Ø 40 mm, sans marquage
Description des contacts	1 NO + 1 NF
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ avec embout se conformer à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ sans embout se conformer à IEC 60947-1
Présentation du produit	Produit monolithique

### Complémentaires

Largeur hors tout CAO	40 mm
Hauteur hors tout CAO	40 mm
Profondeur hors tout CAO	72 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NF
Poids du produit	0,035 kg
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à IEC 60947-1
Entraxe de fixation	= 30 x 40 mm (support) métal - épaisseur: 1...6 mm = 30 x 40 mm (support) plastique - épaisseur: 2...6 mm
Mode de fixation	Écrou de fixation sous la tête: 2...2,4 N.m
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Utilisation des contacts	Standard
Ouverture positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à IEC 60947-1

<b>Forme de la tête de vis</b>	Transversal compatible avec JIS No 1 tournevis Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal compatible avec pozidriv No 1 tournevis Fendu compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Fendu compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	4 A fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
<b>[Uij] tension assignée d'isolement</b>	250 V (degré de pollution 3) se conformer à IEC 60947-1
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	4 kV se conformer à IEC 60947-1
<b>[Ie] courant assigné d'emploi</b>	0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, DC-13, R300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,75 A à 240 V, AC-15, C300 se conformer à CEI 60947-5-1 1,5 A à 120 V, AC-15, C300 se conformer à CEI 60947-5-1
<b>Durée de vie électrique</b>	1000000 cycle, DC-13, 0,3 A à 24 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15, 0,03 A à 230 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15, 0,09 A à 240 V, cadence de fonctionnement <108000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
<b>Fiabilité électrique</b>	$\Lambda$ 5 x 10exp(-7) à 17 V et 5 mA se conformer à CEI 60947-5-4

## Environnement

<b>Traitement de protection</b>	TH
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Classe de protection contre les chocs électriques</b>	Classe II se conformer à CEI 60536
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à IEC 60529 (face arrière) IP65 se conformer à IEC 60529 (face avant)
<b>Tenue à l'environnement NEMA</b>	NEMA 12 se conformer à UL 50 NEMA 3 se conformer à UL 50
<b>Normes</b>	CEI 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-1 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CEI 60364-5-53 CEI 60204-1 ISO 13850
<b>Certifications du produit</b>	GOST CCC
<b>Tenue aux vibrations</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	15 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	16,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	15,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,000 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	48,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BAG
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	10

Hauteur de l'emballage 2	16,000 cm
Largeur de l'emballage 2	8,000 cm
Longueur de l'emballage 2	15,000 cm
Poids de l'emballage 2	490,000 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	50
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	15,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	2,803 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 1

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

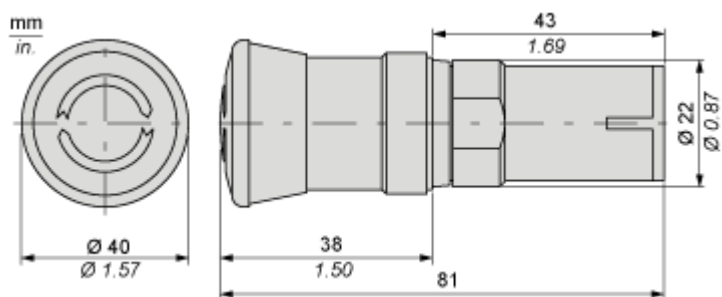
Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Encombremments

## Bouton-poussoir non lumineux

---

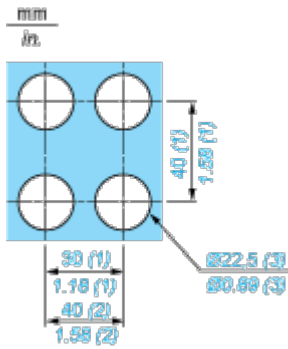


## Montage et périmètre de sécurité

### Montage

---

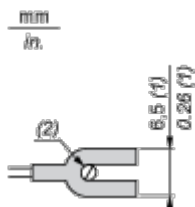
#### Diamètres des trous de fixation réalisés



- (1) Valeur minimale.
- (2) 40 mm (1,58 pouces) pour bouton-poussoir d'arrêt d'urgence.
- (3) Valeur standard :  $\varnothing 22,3 (0 ; + 0,4)$  mm /  $\varnothing 0,88 (0 ; + 0,02)$  pouces

## Connexion de balise de type U

---

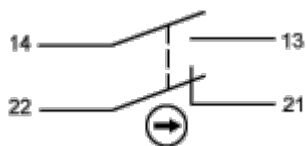


- (1) 6,5 mm (0,26 pouces) recommandé, 7 mm (0,28 pouces) max.
- (2) Borne à vis M3.

Schémas de raccordement

## Câblage

---



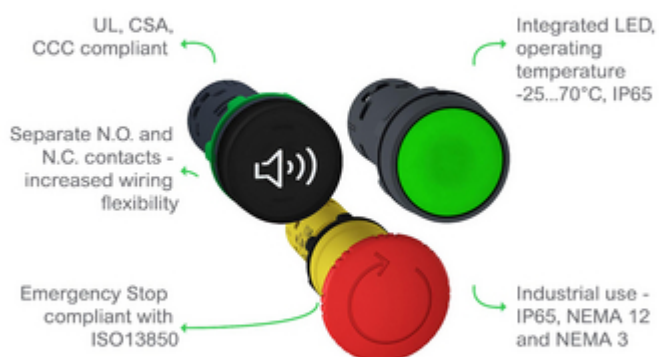
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers







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

The infographic features a central image of two monolithic circuit breakers, one black and one red, set against a green background. The text and icons are arranged around this central image to highlight the product's key features.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



