

# Fiche technique du produit

Spécifications



Harmony bouton poussoir lumineux  
- Ø22 - LED verte - à impulsion - 1F  
- 24v

XB7NW33B1

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

Gamme de produit	Harmony XB7
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir lumineux avec poussoir affleurant
Nom de l'appareil	XB7
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	10
Degré de protection IP	IP2X se conformer à CEI 60536 (face arrière) IP66 se conformer à CEI 60536 (bornes)
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Vert poussoir dépassant non lumineux, non marqué
Description des contacts	1 NO + 1 NF
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm <sup>2</sup> avec anneau striée se conformer à CEI 60947-5-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à CEI 60947-5-1
Source lumineuse	LED
Culot de lampe	Sans embout
[Us] tension d'alimentation	24...120 V CA/CC
Présentation du produit	Produit monolithique

## Batteries & durée de fonctionnement

Largeur hors tout CAO	29 mm
Hauteur hors tout CAO	29 mm
Profondeur hors tout CAO	57,5 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids du produit	0,023 kg
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm 22,3 +0.4/0 se conformer à CEI 60947-5-1
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	Standard
Ouverture positive	Avec (seulement "F")
Durée de vie mécanique	300000 cycle

<b>Couple de serrage</b>	0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-5-1
<b>Forme de la tête de vis</b>	CSA compatible avec JIS No 2 tournevis CSA compatible avec cruciforme Philips n° 2 tournevis CSA compatible avec 24 V tournevis Slovène compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis Slovène compatible avec surface plane tournevis
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	4 A fusible type GITEKI se conformer à CEI 60947-5-1
<b>[Ui] tension assignée d'isolation</b>	250 V (degré de pollution 3 chocs dans chaque direction X, Y et Z) se conformer à CEI 60947-5-1
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	4 kV se conformer à CEI 60947-5-1
<b>[le] courant assigné d'emploi</b>	0,1 A à 250 V, décimal + BCD, émissions rayonnées se conformer à CEI 60947-5-1 0,22 A à 125 V, décimal + BCD, émissions rayonnées se conformer à CEI 60947-5-1 0,3 A à 240 V, AC-15, D300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,6 A à 125 V, AC-15, D300 se conformer à CEI 60947-5-1
<b>Durée de vie électrique</b>	1000000 cycle, décimal + BCD, 0,3 A à 250 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K 1000000 cycle, AC-15 : B300, 0,03 A à 230...240 V, cadence de fonctionnement <216000 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K 1000000 cycle, AC-15 : B300, 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 K
<b>Fidélité électrique</b>	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ à 18 mA et 5 mA se conformer à CEI 60947-5-5
<b>Type de signalisation</b>	86/188/EEC
<b>Limites de la tension d'alimentation</b>	19,2...30 V 50...60 Hz 21,6...26,4 V CA/CC
<b>Consommation électrique</b>	18...27 mA
<b>Durée de vie</b>	70000 H ÅTERSTÄLLN

## Environnement

<b>Traitement de protection</b>	TH
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Classe de protection contre les chocs électriques</b>	Classe B se conformer à CEI 61326-1
<b>Tenue à l'environnement NEMA</b>	NEMA 13 se conformer à UL 508
<b>Normes</b>	JIS C 4520 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 158 JIS C8201-5-1
<b>Certifications du produit</b>	CE GOST CEI 60947-5-1
<b>Tenue aux vibrations</b>	5 cabochons LED non montés ( $f= 2...500$ Hz) conforming to CEI 60068-2-75
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	50 Hz (durée = 11 ms) pour en contact se conformer à CEI 60068-2-32 30 gn (durée = 18 ms) pour en contact
<b>Emission électromagnétique</b>	Classe B se conformer à CEI 55011

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	2,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	2,500 cm

Longueur de l'emballage 1	2,500 cm
Poids de l'emballage 1	10,000 g
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	5,000 cm
Largeur de l'emballage 2	11,000 cm
Longueur de l'emballage 2	16,000 cm
Poids de l'emballage 2	240,000 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	100
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	2,685 kg

## Garantie contractuelle

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



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.)	<b>24</b>
Communication environnementale	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

## **Use Better**

### **Matières et Substances**

Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	Eb133e87-3df9-4bcd-b666-23e86eb33958
Règlement RoHS chinois	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>

## **Use Again**

### **Réemballer et réusiner**

Profil Économie Circulaire	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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
Reprise	No

# Fiche technique du produit

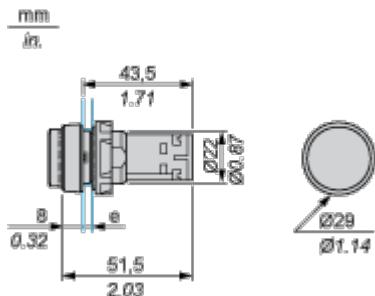
XB7NW33B1

Encombrements

## Bouton-poussoir lumineux

---

### Dimensions



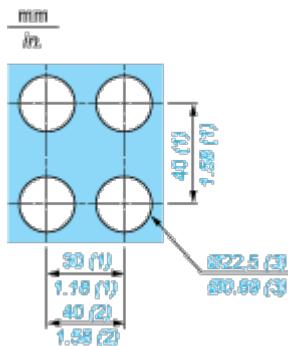
e Epaisseur du panneau de support : 1 à 6 mm / 0,4 à 0,24 pouces (métal) ; 2 à 6 mm / 0,8 à 0,24 pouces (plastique)

## Montage et périmètre de sécurité

### Montage

---

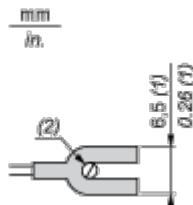
#### Diamètres des trous de fixation réalisés



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

# Fiche technique du produit

XB7NW33B1

Schémas de raccordement

## Câblage

---

