

# Fiche technique du produit

Spécifications



## BOUTON POUSSOIR LUMINEUX IMPULSION JAUNE24V, CONTACT F ZBE101

XB4BW35B1

**Message important:** Un changement d'aspect peut être noté sur le produit mais n'affecte pas son utilisation en termes de fonction et de sécurité. Cela le rend compatible avec nos blocs LED universels.

**Statut commercial:** Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir lumineux
Nom de l'appareil	XB4
Matériau de la collarette	Métal chromé
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22,5 mm
Vente par quantité indivisible	1
Type de tête	Standard
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Orange affleurant
Info supplémentaire de l'unité de commande	Avec lentille lisse
Description des contacts	1 NO
Fonctionnement des contacts	Coupure lente
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à CEI 60947-1
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	LED intégrée
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC à 50/60 Hz

### Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	101 mm
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO
Poids du produit	0,097 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 annexe K

<b>Course d'actionnement</b>	2,6 mm (état électrique modifié NO) 4,3 mm (course totale)
<b>Durée de vie mécanique</b>	10000000 cycle
<b>Couple de serrage</b>	0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1
<b>Forme de la tête de vis</b>	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>Matière des contacts</b>	Alliage d'argent (Ag/Ni)
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	10 A fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
<b>[Ith] courant thermique conventionnel</b>	10 A se conformer à CEI 60947-5-1
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à CEI 60947-1
<b>[Ie] courant assigné d'emploi</b>	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à CEI 60947-5-1
<b>Durée de vie électrique</b>	1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/h, facteur de charge: 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
<b>Fiabilité électrique</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4
<b>Type de signalisation</b>	Maintenu
<b>Consommation électrique</b>	18 mA
<b>Durée de vie</b>	100000 H à tension nominale et 25°C
<b>Tenue aux ondes de choc</b>	1 kV se conformer à CEI 61000-4-5
<b>Limites de la tension d'alimentation</b>	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
<b>Présentation du produit</b>	Produit complet

## Environnement

<b>Traitement de protection</b>	TH
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-40...70 °C
<b>Classe de protection contre les chocs électriques</b>	Classe I se conformer à CEI 60536
<b>Degré de protection IP</b>	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Tenue à l'environnement NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK06 conforme à CEI 50102

<b>Normes</b>	CEI 60947-5-5 CEI 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-4 CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
<b>Certifications du produit</b>	CSA LRROS (Lloyds register of shipping) BV UL listed DNV
<b>Tenue aux vibrations</b>	5 gn ( $f = 2 \dots 500$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération d'une demi-onde sinusoïdale se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Tenue aux transitoires rapides</b>	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
<b>Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés</b>	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
<b>Tenue aux décharges électrostatiques</b>	6 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à CEI 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-4-2
<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>	3,300 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	5,300 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,900 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	86,000 g

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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 CO<sub>2</sub> eq.) **1**

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

## **Use Better**

### **Matières et Substances**

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

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

Numéro SCIP **425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300**

Réglementation 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**