# Fiche technique du produit

Spécifications





# Harmony XB4 - poussoir lumineux LED - 1F+1O - vert - Ø22 -24VACDC

XB4BW33B5

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 Collerette	Métal plaqué chrome
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	Vert affleurant
Info Supplémentaire De L'Unité De Commande	Avec lentille normale
<b>Description Des Contacts</b>	1 "0" + 1 "F"
Fonctionnement Des Contacts	À action dépendante
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,22 à 2 x 2,5 mm² sans embout se conformer à CEI 60947-1
Source Lumineuse	LED universelle
Culot De Lampe	Tout LED
[Us] Tension D'Alimentation	24 V CA/CC à 50/60 Hz

# Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	57 mm
Description Des Bornes Iso N°1	(21-22)NC (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

Tarif HT hors éco-contribution France, Janvier 2024

Ouverture Positive	
	Avec se conformer à CEI 60947-5-1 appendix K
Course D'Actionnement	1,5 mm (état électrique modifié par "O")
	2,6 mm (état électrique modifié par "F")
	4,3 mm (course totale)
Force D'Actionnement	3,5 N état électrique modifié par "O"
	3,8 N
Endurance Mécanique	10000000 cycle
Couple De Serrage	0,81,2 N.m se conformer à CEI 60947-1
Forme De La Tête De Vis	Transversal compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis
	Transversal compatible avec pozidriv n°1 tournevis
	Perforé compatible avec plat Ø 4 mm tournevis
	Perforé compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matière Des Contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection Contre Les Courts- Circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à CEI 60947-5-1
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
[le] Courant Assigné D'Emploi	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
Durée De Vie Électrique	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
minimas étana i	•
Fiabilité Électrique	A < 10exp(-6) à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4
	Λ < 10exp(-8) à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4
Tuno Do Signoliogico	
Type De Signalisation	Fixe
Consommation Electrique	18 mA
Durée De Vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue Aux Ondes De Choc	1 kV se conformer à CEI 61000-4-5
Limites De La Tension	19,230 V CC
D'Alimentation	21,626,4 V CA
DAIIIIentation	

#### Environnement

Traitement De Protection	тн
Température Ambiante De Stockage	-4070 °C
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-4070 °C
Classe De Protection Contre Les Chocs Électriques	Classe I se conformer à CEI 60536
Degré De Protection Ip	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69 IP69K

Tenue À L'Environnement Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue Aux Chocs Ik	IK06 conforming to CEI 50102
Normes	CEI 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-4 CEI 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Certifications Du Produit	LROS (Lloyds register of shipping) DNV BV GL listé UL CSA
Tenue Aux Vibrations	5 gn (f= 2500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue Aux Chocs Mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue Aux Transitoires Rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4
Tenue Aux Champs Électromagnétiques Rayonnés	10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue Aux Décharges Électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à CEI 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 6100-4-11
Emission Électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011
Emballage	
Emballage Type D'Emballage 1	PCE
<u> </u>	PCE 1
Type D'Emballage 1	
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1	1 3,500 cm
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1	1 3,500 cm 5,500 cm
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1  Poids De L'Emballage 1	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm 96,600 g
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1  Poids De L'Emballage 1  Type D'Emballage 2	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm 96,600 g
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1  Poids De L'Emballage 1  Type D'Emballage 2  Nb Produits Dans L'Emballage 2	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm 96,600 g S03
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1  Poids De L'Emballage 1  Type D'Emballage 2  Nb Produits Dans L'Emballage 2  Hauteur De L'Emballage 2	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm 96,600 g S03 150 30,000 cm
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1  Poids De L'Emballage 1  Type D'Emballage 2  Nb Produits Dans L'Emballage 2  Hauteur De L'Emballage 2  Largeur De L'Emballage 2	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm 96,600 g S03 150 30,000 cm
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1  Poids De L'Emballage 1  Type D'Emballage 2  Nb Produits Dans L'Emballage 2  Hauteur De L'Emballage 2  Largeur De L'Emballage 2  Longueur De L'Emballage 2	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm 96,600 g S03 150 30,000 cm 40,000 cm
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1  Poids De L'Emballage 1  Type D'Emballage 2  Nb Produits Dans L'Emballage 2  Hauteur De L'Emballage 2  Largeur De L'Emballage 2  Longueur De L'Emballage 2  Poids De L'Emballage 2	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm 96,600 g S03 150 30,000 cm 30,000 cm 40,000 cm
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1  Poids De L'Emballage 1  Type D'Emballage 2  Nb Produits Dans L'Emballage 2  Hauteur De L'Emballage 2  Largeur De L'Emballage 2  Longueur De L'Emballage 2  Poids De L'Emballage 2  Type D'Emballage 3	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm 96,600 g S03 150 30,000 cm 40,000 cm 14,919 kg P06
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1  Poids De L'Emballage 1  Type D'Emballage 2  Nb Produits Dans L'Emballage 2  Hauteur De L'Emballage 2  Largeur De L'Emballage 2  Longueur De L'Emballage 2  Poids De L'Emballage 2  Type D'Emballage 3  Nb Produits Dans L'Emballage 3	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm 96,600 g S03 150 30,000 cm 40,000 cm 14,919 kg P06 1200
Type D'Emballage 1  Nb Produits Dans L'Emballage 1  Hauteur De L'Emballage 1  Largeur De L'Emballage 1  Longueur De L'Emballage 1  Poids De L'Emballage 1  Type D'Emballage 2  Nb Produits Dans L'Emballage 2  Largeur De L'Emballage 2  Largeur De L'Emballage 2  Longueur De L'Emballage 2  Type D'Emballage 3  Nb Produits Dans L'Emballage 3  Hauteur De L'Emballage 3  Hauteur De L'Emballage 3	1 3,500 cm 5,500 cm 8,500 cm 96,600 g S03 150 30,000 cm 40,000 cm 14,919 kg P06 1200 75,000 cm

# **Garantie contractuelle**

Garantie 18 mois

# Développement durable Green Premium



Le label Green Premium<sup>™</sup> montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

En savoir plus sur Green Premium >





Transparence RoHS/REACh

#### Performances en matière de bien-être



Sans Mercure



Information Sur Les Exemptions Rohs

Oui

#### **Certifications et normes**

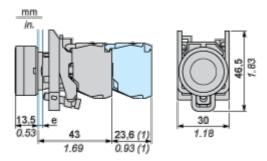
Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Deee	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie

# Fiche technique du produit

#### **XB4BW33B5**

**Encombrements** 

#### **Dimensions**



- e: épaisseur du dispositif de serrage: 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce
- (1) Niveau de contact supplémentaire ou contact double

# Fiche technique du produit

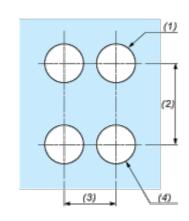
#### **XB4BW33B5**

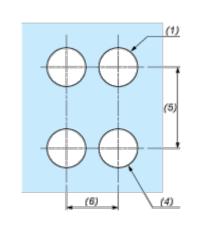
Montage et périmètre de sécurité

Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur carte de circuit imprimé

Raccordement par connecteurs Faston





- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.
- (3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.
- (4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm  $_0^{+0,4}$  / 0,88 pouce  $_0^{+0,016}$ )
- (5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.
- (6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.