

## Harmony - Bouton poussoir lumineux impulsion vert 24v, contact fzbe101

XB4BW33B1

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

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 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	Vert 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 mm² avec embout se conformer à IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 0,222 x 2,5 mm² sans embout se conformer à IEC 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	57 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

Course d'actionnement	2,6 mm (état électrique modifié NO) 4,3 mm (course totale)	
Durée de vie mécanique	10000000 cycle	
Couple de serrage	0,81,2 N.m se conformer à IEC 60947-1	
Forme de la tête de vis	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	
Matière des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)	
Protection contre les courts- circuits	10 A 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 IEC 60947-1	
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 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	
Fiabilité électrique	$\Lambda$ < 10exp(-6) à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4 $\Lambda$ < 10exp(-8) à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à CEI 60947-5-4	
Type de signalisation	Maintenu	
Consommation électrique	18 mA	
Durée de vie	100000 H à tension nominale et 25°C	
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à IEC 61000-4-5	
Limites de la tension d'alimentation	19,230 V CC 21,626,4 V CA	
Présentation du produit	Produit complet	
Environnement		
Traitement de protection	тн	
Température ambiante de stockage	-4070 °C	
Température ambiante de 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 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K	
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X	
T 1 112		

IK06 conforme à CEI 50102

Tenue aux chocs IK

Normes	CEI 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-1 CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-4 JIS C8201-1	
Certifications du produit	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listed DNV	
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2500 Hz) conforming to CEI 60068-2-6	
Tenue aux chocs mécaniques	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	
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à IEC 61000-4-4	
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3	
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV avec contact (sur partie métallique) se conformer à IEC 61000-4-2 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 61000-4-2	
Emission électromagnétique	Classe B se conformer à CEI 55011	

# Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,000 cm
Largeur de l'emballage 1	5,500 cm
Longueur de l'emballage 1	3,500 cm
Poids de l'emballage 1	88,000 g

### **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.)	14
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

#### **Use Better**

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
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