

# Fiche technique du produit

Spécifications



## boutonpoussoir diam 22 2 touches à impulsion vert plus rouge

XB4BL845

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2009

! Fin de service le: 31 mars 2010

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

## Principales

Gamme De Produit	Harmony XB4
Type De Produit Ou Équipement	Bouton-poussoir double touche complet
Nom De L'Appareil	XB4
Matériau De La Colletterie	Métal plaqué chrome
Matière De L'Embase De Fixation	Zamak
Diamètre De Fixation	22 mm
Forme De La Tête De L'Unité De Signalisation	Rectangulaire
Type D'Unité De Commande	rappel à ressort
Profil Du Dispositif De Commande	1 bouton affleurant - 1 bouton dépassant
Description Des Opérateurs	"I" vert - "O" rouge
Description Des Contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement Des Contacts	À action dépendante
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier, $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec embout se conformer à EN/CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{mm}^2$ sans embout se conformer à EN/CEI 60947-1

## 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	0,106 kg
Tenue Au Nettoyage Haute Pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Couleur Du Marquage	Marquage blanc avec capsules verte, rouge ou noires Marquage noir avec capsule blanche
Profil De L'Unité De Commande	Vert affleurant, I (blanc) Rouge dépassant, O (blanc)
Utilisation Des Contacts	Contacts standards
Ouverture Positive	Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 annexe 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)

<b>Force D'Actionnement</b>	3,5 N état électrique modifié par "O" 3,8 N état électrique modifié par "F"
<b>Endurance Mécanique</b>	1000000 cycle
<b>Couple De Serrage</b>	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
<b>Forme De La Tête De Vis</b>	Transversal compatible avec JIS N°1 tournevis 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
<b>Matière Des Contacts</b>	Alliage d'argent (Ag/Ni)
<b>Protection Contre Les Courts-Circuits</b>	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>[Ith] Courant Thermique Conventionnel</b>	10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>[Ui] Tension Assignée D'Isolément</b>	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
<b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b>	6 kV se conformer à EN 60947-1
<b>[Ie] Courant Assigné D'Emploi</b>	3 A à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>Durée De Vie Électrique</b>	1000000 cycle AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle AC-15, 3 A à 120 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1: annexe C 1000000 cycle DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement <3600 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 se conformer à EN/CEI 60947-5-1: annexe C
<b>Fiabilité Électrique</b>	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ à 5 V et 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/CEI 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ à 17 V et 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/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>	-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>	IP67 se conformer à CEI 60529 IP69 IP69K
<b>Tenue À L'Environnement Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Tenue Aux Chocs Ik</b>	IK06 conforming to CEI 50102
<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-5-4 EN/CEI 60947-5-5 JIS C8201-5-1 UL 508 EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1

---

<b>Certifications Du Produit</b>	BV listé UL DNV CSA GL LROS (Lloyds register of shipping)
<b>Tenue Aux Vibrations</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>	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

---

## Garantie contractuelle

---

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Développement durable

Le label **Green Premium™** 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 Svhc Reach
- ✓ Sans Métaux Lourds Toxiques
- ✓ Sans Mercure
- ✓ Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

## Certifications et normes

Régulation Reach	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Régulation Rohs Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil Environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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	<a href="#">Informations de fin de vie</a>