Fiche technique du produit

Spécifications

Harmony XB4 - BP lumineux DEL - flush - vert - 1O+1F - 230V - vis étrier

XB4FW33M5

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	XB4F
Matériau De La Collerette	Métal plaqué chrome
Matière De L'Embase De Fixation	Zamak
Diamètre De Fixation	30,5 mm
Vente Par Quantité Indivisible	1
Type De Tête	Collerette affleurante
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
Description Des Contacts	1 "O" + 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	230...240 V CA à 50/60 Hz

Complémentaires

Hauteur	47 mm
Largeur	36,6 mm
Profondeur	55 mm
Description Des Bornes Iso N°1	(13-14)NO (21-22)NC
Poids Du Produit	0,132 kg
Tenue Au Nettoyage Haute Pression	7000000 Pa à 55 °C, distance : 0,1 m
Montage De L'Appareil	Intégré

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Mode De Fixation	Par vis couple recommandé: 0,8 N.m
Utilisation Des Contacts	Contacts standards
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	0,8…1,2 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
[Ie] 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	Λ < 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
Type De Signalisation	Fixe
Consommation Électrique	14 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 D'Alimentation	195…264 V CA
Présentation Du Produit	Produit complet

Environnement

Traitement De Protection	TH
Température Ambiante De Stockage	-40…70 °C
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-40…70 °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 se conformer à CEI 60529 IP69 se conformer à CEI 60529 IP69K se conformer à ISO 20653 Type 13 se conformer à UL 50 E Type 12 se conformer à UL 50 E Type 4 se conformer à UL 50 E Type 4X se conformer à UL 50 E
Tenue Aux Chocs Ik	IK06 conforming to CEI 50102
Normes	CSA C22.2 No 14 CEI 60947-5-1 CEI 60947-5-4 UL 508 CEI 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Certifications Du Produit	listé UL CSA CCC EAC
Tenue Aux Vibrations	5 gn (f= 10…500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 2 mm crête-à-crête (f= 2…10 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 25 gn (durée = 6 ms) pour 1 000 chocs sur chaque axe 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

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	8,600 cm
Largeur De L'Emballage 1	5,200 cm
Longueur De L'Emballage 1	4,300 cm
Poids De L'Emballage 1	127 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	80
Hauteur De L'Emballage 2	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	10,706 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

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_2.

En savoir plus sur Green Premium >

Transparence

RoHS/REACh

Performances en matière de bien-être

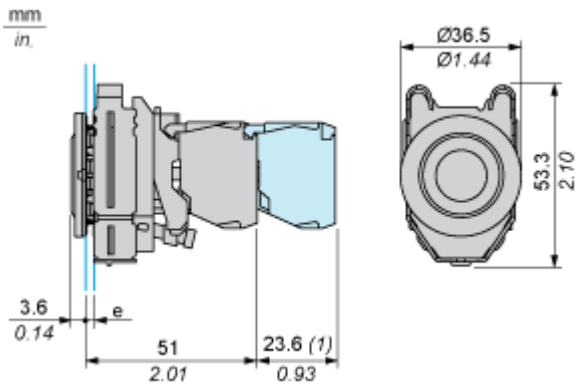
Sans Mercure	
Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui

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

Encombrements

Dimensions



e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 po.

(1) : rangée supplémentaire de contacts

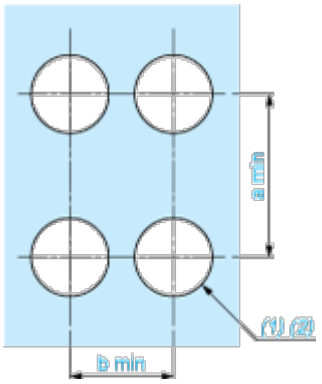
Fiche technique du produit

XB4FW33M5

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



(1) : Diamètre sur support ou panneau réalisé

(2) Ø 30,75 mm recommandé (Ø 30,5 $^{+ 0,5}_{0}$) / Ø 1,21 po. recommandé (Ø 1,20 po. $^{+0,0196}_{0}$)

Connexions	a (mm)	a (po.)	b (mm)	b (po.)
Par connecteurs	50	1,97	40	1,57
Par connecteurs et avec porte-étiquette ZBZF32	50	1,97	40	1,57
Par connecteurs et avec porte-étiquette ZBZF33	60	2,36	40	1,57