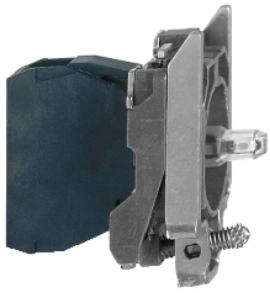
Fiche produit
Caractéristiques

ZB4BVB3
Harmony XB4 - corps voyant LED - vert - 24VACDC

Message important: Toutes les LED colorées sont remplacées par un seul bloc LED universel à utiliser avec les nouvelles têtes lumineuses.
Statut commercial: Arrêt de commercialisation



Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bloc corps/lumineux complet
Nom de l'appareil	ZB4
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Vente par quantité indivisible	1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, <= 2 x 1,5mm² avec embout Borniers à vis-étrier, >= 1 x 0,22 mm² sans embout
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	Tout LED
Couleur de la source lumineuse	Vert
[Us] tension d'alimentation	24 V CA/CC à 50/60 Hz

Complémentaires

Largeur hors tout CAO	30 mm
Hauteur hors tout CAO	47 mm
Profondeur hors tout CAO	37 mm
Description des bornes ISO n°1	(X1-X2)PL
Poids du produit	0,054 kg
Couple de serrage	0,8…1,2 N.m se conformer à EN 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
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1
Type de signalisation	Fixe
Limites de la tension d'alimentation	19,2…30 V CC 21,6…26,4 V CA
Consommation électrique	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
Présentation du produit	Sous-ensembles de base

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40…70 °C
Température ambiante de fonctionnement	-40…70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à CEI 60536
Normes	EN/CEI 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-5-5 UL 508 EN/CEI 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certifications du produit	DNV[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]listé UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 2…500 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 61000-2-6 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à CEI 61000-2-6
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	5,600 cm
Largeur de l'emballage 1	3,400 cm
Longueur de l'emballage 1	5,400 cm
Poids de l'emballage 1	52,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	200
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	10,841 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	1600
Hauteur de l'emballage 3	77,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	100,484 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

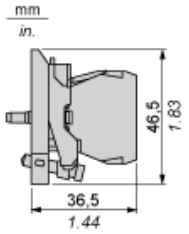
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

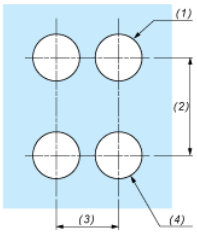
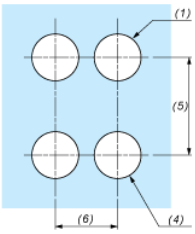
Garantie	18 mois

ZB4BVB3

Dimensions



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.